


CONSEJO NACIONAL DE RECTORES

OFICINA DE PLANIFICACION DE LA EDUCACION SUPERIOR



ESTA OBRA ES PROPIEDAD DE LA
BIBLIOTECA DEL
CONSEJO NACIONAL DE RECTORES
ACTIVO NUMERO: 14388



ESTADISTICA

DE LA EDUCACION SUPERIOR 1988

NOVIEMBRE, 1989

378.021 2
OPES 23/89

Oficina de Planificación de la Educación
Superior.
Estadística de la Educación Superior,
1988. -- San José: Sección de Publicaciones
de la OPES, 1989.
280p; cuadros y gráficos

1. ESTADISTICAS. 2. EDUCACION SUPERIOR
I. Título

La "Estadística de la Educación Superior 1988" fue realizada en la División de Sistemas de la Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES).

El trabajo estuvo a cargo de la Licda. Xinia Morera González, Investigadora II, quien contó con la colaboración de la Bach. Luz María Sánchez Soto, Asistente de Investigación II. El Capítulo de Aspectos Financieros y la sección de Proyectos de Investigación, fue elaborado por la Ing. Sonia Rojas Soto, Investigadora II, de la División de Financiamiento y Presupuesto.

El documento fue revisado por la Licda. Isabel Brenes Varela, Jefe a.i. de la División de Sistemas y su publicación autorizada por el M.Sc. José Andrés Masis Bermúdez, Director de OPES.

La mecanografía del documento fue realizada por la Sra. Grettel Arroyo Vargas, Secretaria de la División de Sistemas y la publicación se hizo en la Sección de Servicios de Apoyo de la OPES.

Agradecemos la colaboración de los funcionarios de las dependencias de las instituciones de educación superior, quienes proporcionaron la información necesaria para elaborar este documento.


José Andrés Masis Bermúdez
Director OPES

SIMBOLOGIA

-	Cero o casi cero
o	No se aplica
*	Cifras estimadas
...	Información no disponible
Bach.	Bachiller
BCIE	Banco Centroamericano de Integración Económica
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
CUC	Colegio Universitario de Cartago
CUNA	Colegio Universitario de Alajuela
CUP	Colegio Universitario de Puntarenas
ECG	Escuela Centroamericana de Ganadería
INCOSE	Instituto Costarricense de Ciencias Contables y Secretariales
ISAE	Instituto Superior de Administración de Empresas
ITAN	Instituto Técnico de Administración de Empresas
ITCR	Instituto Tecnológico de Costa Rica
ITEA	Instituto de Tecnología Administrativa
Lic.	Licenciado
OPES	Oficina de Planificación de la Educación Superior
PIB	Producto Interno Bruto
T.C.	Tiempo completo
UACA	Universidad Autónoma de Centro América
UCR	Universidad de Costa Rica
UIA	Universidad Internacional de las Américas
ULACIT	Universidad Latinoamericana de Ciencias y Tecnología
UNA	Universidad Nacional
UNADECA	Universidad Adventista de Centro América
UNED	Universidad Estatal a Distancia

ESTADISTICA DE LA EDUCACION SUPERIOR 1988

Indice General

	PAGINA
CAPITULO I. POBLACION ESTUDIANTIL	2
1.1. Matrícula inicial	3
1.2. Admisión	38
1.3. Diplomas otorgados	59
1.4. Características socioeconómicas	88
1.5. Servicios estudiantiles	147
CAPITULO II. PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO	168
2.1. Dedicación del personal docente	174
2.2. Nivel académico del personal docente	179
2.3. Categorías del personal docente	183
2.4. Carga académica del personal docente	187
2.5. Becas otorgadas al personal docente	192
2.6. Otras características del personal docente	197
2.7. Personal administrativo	210
CAPITULO III. ASPECTOS FINANCIEROS	230
CAPITULO IV. OTRA INFORMACION	238
4.1. Proyectos de investigación	239
4.2. Bibliotecas	256
CAPITULO V. INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA	270

CAPITULO I

POBLACION ESTUDIANTIL

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*

1.1. MATRICULA INICIAL

*
*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

MATRICULA

En 1988 la matrícula de la educación superior universitaria fue de 64.100 estudiantes, cifra que representa aproximadamente un 2,2% de la población total del país y un 15,9% de la población con edad entre los 18 y 24 años, que es la edad que se supone debiera tener la mayor parte de la población estudiantil universitaria (Cuadro Nº 1.1.1).

Al comparar el dato de matrícula para 1988 con el correspondiente a 1987, se observa un descenso del 2,2% (1.413 estudiantes), disminución que corresponde a la matrícula de la educación superior universitaria estatal, puesto que la matrícula de las universidades privadas aumentó en un 13,8% (1,312 estudiantes).

Si se analiza la matrícula por institución se nota que el descenso en la cantidad de estudiantes matriculados, se debe sobre todo a la reducción de la matrícula de la Universidad Estatal a Distancia (26%), pues en la Universidad de Costa Rica se presentó una pequeña disminución (1,4%) y las otras dos instituciones (UNA e ITCR) mostraron -por el contrario- un incremento en su matrícula de 9,2% y 3,4%, respectivamente.

La disminución en la matrícula de la Universidad Estatal a Distancia podría explicarse por el hecho de que en el año 1987 se presentó una situación especial en esta institución al iniciarse el "Plan de emergencia para formación de maestros", que provocó

un aumento extraordinario en la matrícula de ese año (26% más que en 1986). Es probable que el efecto de dicho plan haya pasado o esté disminuyendo.

En el Gráfico N°1.1.1 se observan cuáles han sido los cambios en la matrícula universitaria en los últimos años y se nota la incidencia del Plan de formación de maestros mencionado.

Con respecto a la matrícula de la educación superior privada, su incremento se debe tanto al aumento en el número de estudiantes matriculados en la Universidad Internacional de las Américas (de 317 estudiantes en 1987 a 1.241 en 1988), como a la apertura de dos nuevas universidades: la Universidad Adventista de Centro América y la Universidad Latinoamericana de Ciencias y Tecnología. La matrícula de la Universidad Autónoma de Centro América no presentó variación significativa.

En relación con la participación del sector público y privado dentro de la matrícula total de la educación en los años 1987 y 1988, se observa que las universidades privadas aumentaron su participación de un 14% a un 17% durante dicho período (Cuadro N°1.1.3 y Gráfico N°1.1.2).

En 1988, al igual que en años anteriores, los estudiantes universitarios se ubican principalmente en las áreas de Ciencias Sociales (31,5%), Educación (17,0%) e Ingeniería (13,1%), como puede observarse en el Cuadro N°1.1.5 y en el Gráfico N°1.1.3.

Esta distribución es similar si consideramos únicamente las universidades estatales, en donde un 25,3% de los estudiantes se ubica en el área de Ciencias Sociales, 19,2% en Educación y 10,9% en Ingeniería. Sin embargo, si se observa el detalle por institución (Cuadro N°1.1.6) se puede apreciar que la prioridad varía un poco, como resultado del enfoque o de las directrices que ha tomado cada institución. Así, el área de mayor matrícula de la Universidad de Costa Rica es la de Ciencias Sociales (26,3%), en el Instituto Tecnológico de Costa Rica es el área de Ingeniería (58,5%) y en la Universidad Nacional y la Universidad Estatal a Distancia, el área de Educación (25,7% y 52,4%, respectivamente).

En las instituciones universitarias privadas existe una marcada concentración en las áreas de Ciencias Sociales (62,1%) e Ingeniería (23,8%). Esta característica se observa en cada una de las universidades que componen este sector (Cuadro N°1.1.7), con excepción de la Universidad Adventista de Centro América, en donde el área con mayor matrícula es Artes y Letras (54,5%).

En los Cuadros del N°1.1.8 al N°1.1.17 se presenta la matrícula de cada una de las instituciones universitarias por carrera, con excepción de la matrícula de la Universidad Latinoamericana de Ciencias y Tecnología, pues esta institución impartió, durante 1988, únicamente la carrera de Administración de Negocios.

CUADRO Nº1.1.1

RELACION ENTRE LA MATRICULA DEL PRIMER SEMESTRE DE LAS
 INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
 Y LA POBLACION DE COSTA RICA. 1988

CONCEPTO	POBLACION Y MATRICULA
Población total de Costa Rica	2.865.812
Población de Costa Rica de 18 a 24 años	403.957
Matricula de la Educación Superior Universitaria	64.100
Matricula Educación Superior Universitaria Estatal	53.284
Universidad de Costa Rica	29.422
Instituto Tecnológico de Costa Rica	3.175
Universidad Nacional	11.169
Universidad Estatal a Distancia	9.518
Matricula Educación Superior Universitaria Privada	10.816
Universidad Autónoma de Centro América 1/	9.181
Universidad Internacional de las Américas 1/	1.241
Universidad Adventista de Centro América	167
Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología 2/	227
Relaciones Porcentuales	
Matricula Educ. Sup. Univ./Población total	2,2
Matricula Educ. Sup. Univ. Estatal/Población total	1,9
Matricula Educ. Sup. Univ. Privada/Población total	0,3
Matricula Educ. Sup. Univ./Población de 18 a 24 años	15,9
Matricula Educ. Sup. Univ. Estatal/Población de 18 a 24 años	13,2
Matricula Educ. Sup. Univ. Privada/Población de 18 a 24 años	2,7
Población de 18 a 24 años/Población total	14,1

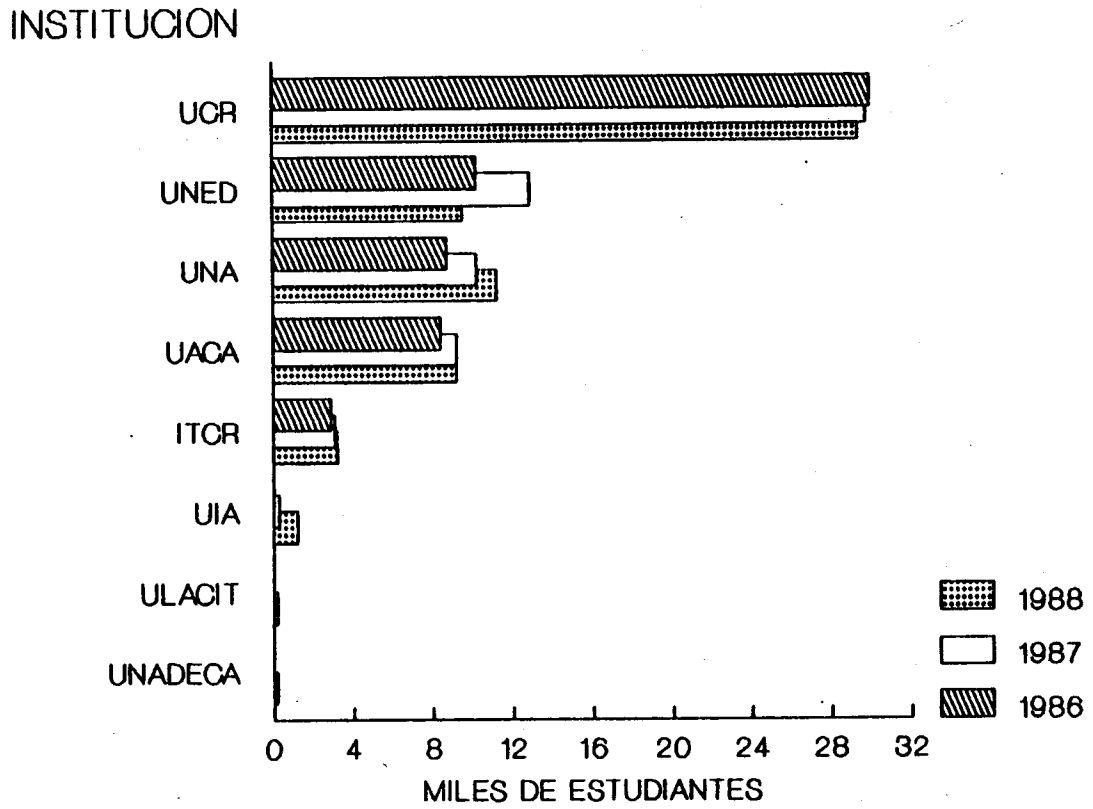
1/ Corresponde a la matricula del I cuatrimestre.

2/ Corresponde a la matricula de julio a noviembre. ULACIT fue creada en octubre de 1987 y funciona a partir de julio de 1988.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.
 ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
 UNA, Oficina de Programación.
 UNED, Centro de Investigación Estadística.
 UACA, Rectoría.
 UIA, Rectoría.
 UNADECA, Oficina de Registro y Admisión.
 ULACIT, Departamento de Registro.
 Dirección General de Estadística y Censos. Centro Latinoamericano de Demografía. Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica. Costa Rica. Estimaciones y Proyecciones de Población. 1950-2025. Enero 1988.

GRAFICO N.111

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1986-1988



FUENTE: Cuadro N.111
OPES. Estadística de la Educación Superior 1986 y 1987

CUADRO Nº1.1.2

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEDE Y CENTRO. I SEMESTRE 1988
(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION, SEDE Y CENTRO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total Educación Superior Universitaria	64.100	100,0
Educación Superior Universitaria Estatal	53.284	83,1
Universidad de Costa Rica	29.422	45,9
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	25.318	39,5
Sede Regional de Occidente	1.906	3,0
Sede Regional del Atlántico	742	1,2
Sede Regional de Guanacaste	1.113	1,7
Sede Regional de Limón	343	0,5
Instituto Tecnológico de Costa Rica	3.175	5,0
Sede de Cartago	2.416	3,8
Sede Regional de San Carlos	201	0,3
Centro Académico de San José	558	0,9
Universidad Nacional	11.169	17,4
Campus Omar Dengo	10.010	15,6
Sección Regional de Pérez Zeledón	996	1,6
Sub-sede Regional de Liberia	163	0,2
Universidad Estatal a Distancia	9.518	14,8
Educación Superior Universitaria Privada	10.816	16,9
Universidad Autónoma de Centro América <u>1/</u>	9.181	14,3
Universidad Internacional de las Américas <u>1/</u>	1.241	1,9
Universidad Adventista de Centro América	167	0,3
Universidad Latinoamericana de Ciencias y Tecnología <u>2/</u>	227	0,4

1/ Corresponde a la matrícula del I cuatrimestre.

2/ Corresponde a la matrícula de julio a noviembre. ULACIT fue creada en octubre de 1987 y funciona a partir de julio de 1988.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.
ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
UNA, Oficina de Programación.
UNED, Centro de Investigación Estadística.
UACA, Rectoría.
UIA, Rectoría.
UNADECA, Oficina de Registro y Admisión.
ULACIT, Departamento de Registro.

CUADRO N°1.1.3

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR

UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION. I SEMESTRE 1988

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	64.100	100,0
Educación Superior Universitaria Estatal	53.284	83,1
Educación Superior Universitaria Privada	10.816	16,9
Educación Superior Universitaria Estatal	53.284	100,0
Universidad de Costa Rica	29.422	55,2
Instituto Tecnológico de Costa Rica	3.175	5,9
Universidad Nacional	11.169	21,0
Universidad Estatal a Distancia	9.518	17,9
Educación Superior Universitaria Privada	10.816	100,0
Universidad Autónoma de Centro América <u>1/</u>	9.181	84,9
Universidad Internacional de las Américas <u>1/</u>	1.241	11,5
Universidad Adventista de Centro América	167	1,5
Universidad Latinoamericana de Ciencias y Tecnología <u>2/</u>	227	2,1

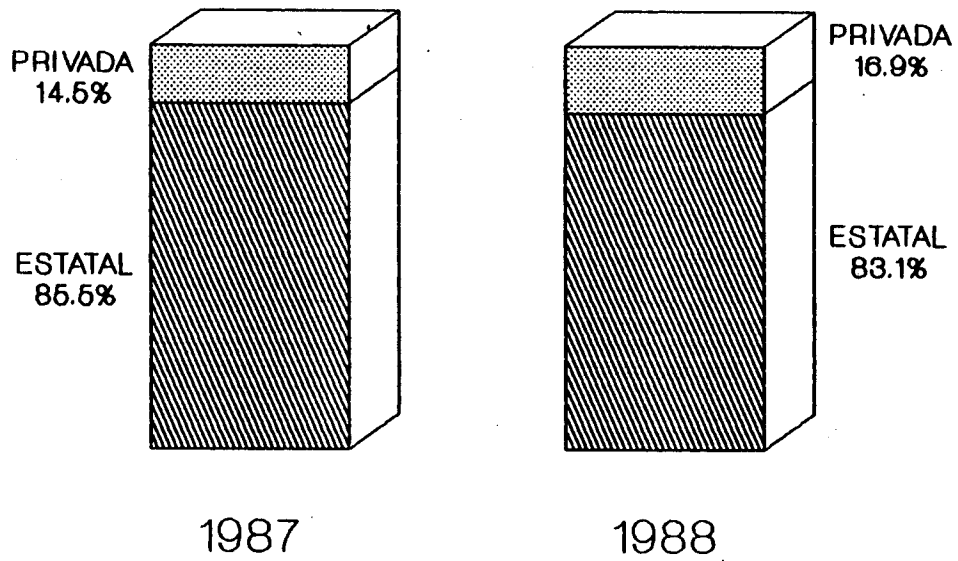
1/ Corresponde a la matrícula del I cuatrimestre.

2/ Corresponde a la matrícula de julio a noviembre. ULACIT fue creada en octubre de 1987 y funciona a partir de julio de 1988.

FUENTE: Cuadro N°1.1.2.

GRAFICO N.112

**MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA, POR SECTOR, SEGUN AÑO.
1987 Y 1988**



**FUENTE: Cuadro N.113
OPES, Estadística de la Educación Superior 1987**

CUADRO Nº1.1.4

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION,
SEDE Y CENTRO. I SEMESTRE 1988
(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION, SEDE Y CENTRO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Universidad de Costa Rica	29.422	100,0
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	25.318	86,1
Sedes Regionales	4.104	13,9
Instituto Tecnológico de Costa Rica	3.175	100,0
Sede de Cartago	2.416	76,1
Sedes Regionales	759	23,9
Universidad Nacional	11.169	100,0
Campus Omar Dengo	10.010	89,6
Secciones Regionales	1.159	10,4
Universidad Estatal a Distancia	9.518	100,0

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.
ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
UNA, Oficina de Programación.
UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No1.1.5

MATRÍCULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA,

POR AREA DE ESTUDIO, SEGUN TIPO DE INSTITUCION. 1988

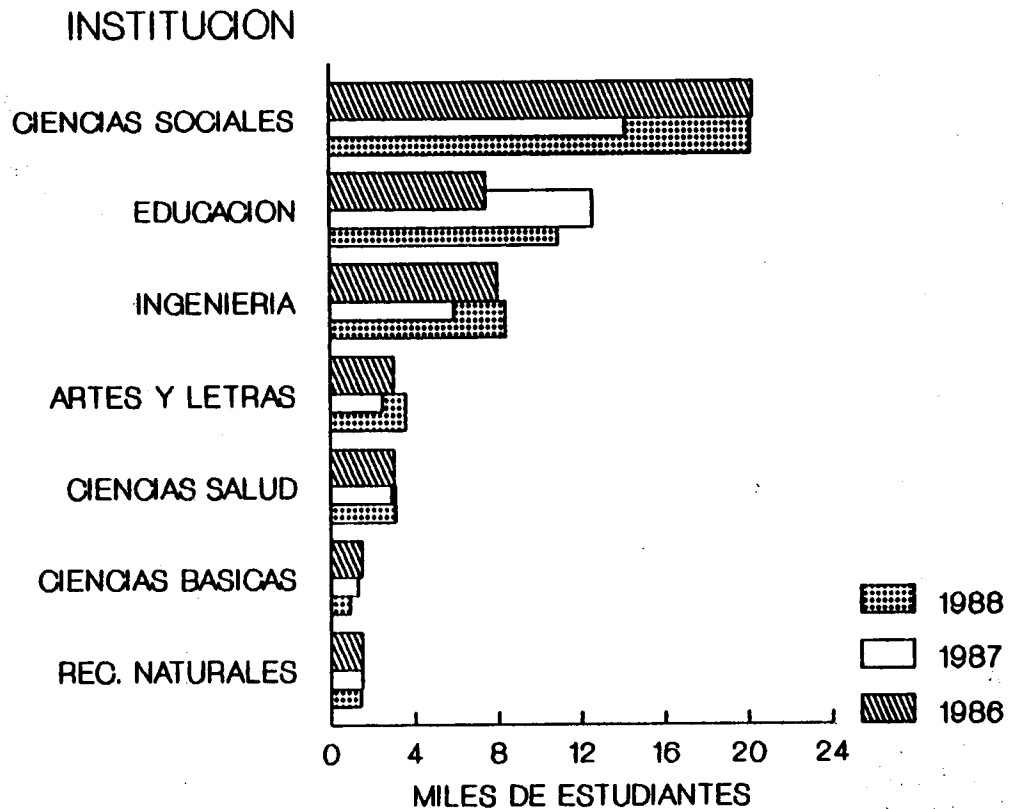
(Valores absolutos y relativos)

AREA DE ESTUDIO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN TIPO DE INSTITUCIONES					
	TOTAL		PUBLICA		PRIVADA	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	64.100	100,0	53.284	100,0	10.816	100,0
Artes y Letras	3.562	5,6	3.279	6,2	283	2,6
Ciencias Básicas	920	1,4	920	1,7	-	-
Ciencias Sociales	20.210	31,5	13.494	25,3	6.716	62,1
Educación	10.897	17,0	10.257	19,2	640	5,9
Recursos Naturales	1.413	2,2	1.413	2,7	-	-
Ingeniería	8.372	13,1	5.803	10,9	2.569	23,8
Ciencias de la Salud	3.066	4,8	2.458	4,6	608	5,6
Otras	15.660	24,4	15.660	29,4	-	-

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.
 ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
 UNA, Oficina de Programación.
 UNED, Centro de Investigación Estadística.
 UACA, Rectoría.
 UIA, Rectoría.
 UNADECA, Oficina de Registro y Admisión.
 ULACIT, Departamento de Registro.

GRAFICO N.1.3

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR AREA DE ESTUDIO 1/, SEGUN AÑO. 1986 - 1988



1/ No incluye la categoría de otras.

FUENTE: Cuadro N.1.5
OPES. Estadística de la Educación Superior 1987

CUADRO Nº1.1.6

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO.

I SEMESTRE 1988

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total Educación Superior Universitaria Estatal	53.284	100,0
Artes y Letras	3.279	6,2
Ciencias Básicas	920	1,7
Ciencias Sociales	13.494	25,3
Educación	10.257	19,2
Recursos Naturales	1.413	2,7
Ingeniería	5.803	10,9
Ciencias de la Salud	2.458	4,6
Otras	15.660	29,4
Universidad de Costa Rica	29.422	100,0
Artes y Letras	1.946	6,6
Ciencias Básicas	652	2,2
Ciencias Sociales	7.745	26,3
Educación	2.400	8,2
Recursos Naturales	486	1,7
Ingeniería	3.584	12,2
Ciencias de la Salud	2.349	8,0
Otras	10.260	34,8
Estudios Generales	3.025	10,3
Biociencia	1.687	5,7
Sistema de Estudios de Posgrado	334	1,1
Sedes Regionales	4.104	13,9
Estudiantes no ubicados en carrera	1.110	3,8
Instituto Tecnológico de Costa Rica	3.175	100,0
Ciencias Sociales	1.005	31,7
Recursos Naturales	311	9,8
Ingeniería	1.857	58,5
Estudiantes no ubicados en carrera	2	-

Continuación Cuadro N°1.1.6

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Universidad Nacional	11.169	100,0
Artes y Letras	1.333	11,9
Ciencias Básicas	268	2,4
Ciencias Sociales	2.594	23,3
Educación	2.870	25,7
Recursos Naturales	616	5,5
Ingeniería	362	3,2
Ciencias de la Salud	109	1,0
Otras	3.017	27,0
Estudios Generales	2.946	26,4
Estudios Avanzados 1/	71	0,6
Universidad Estatal a Distancia	9.518	100,0
Ciencias Sociales	2.150	22,6
Educación	4.987	52,4
Otras 2/	2.381	25,0

1/ Se refiere a cursos de posgrado de estudios relacionados con la mujer.

3/ Comprende estudiantes del Ciclo Básico, de cursos libres y de carreras que aún no se están impartiendo pero que se ofrecerán en años posteriores.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.
 ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
 UNA, Oficina de Programación.
 UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO N°1.1.7

MATRICULA DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
PRIVADA, POR INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO. 1988

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total Educación Superior Universitaria Privada	10.816	100,0
Artes y Letras	283	2,6
Ciencias Sociales	6.716	62,1
Educación	640	5,9
Ingeniería	2.569	23,8
Ciencias de la Salud	608	5,6
Universidad Autónoma de Centro América <u>1/</u>	9.181	100,0
Artes y Letras	60	0,7
Ciencias Sociales	5.933	64,6
Educación	340	3,7
Ingeniería	2.240	24,4
Ciencias de la Salud	608	6,6
Universidad Internacional de las Américas <u>1/</u>	1.241	100,0
Artes y Letras	132	10,6
Ciencias Sociales	556	44,8
Educación	224	18,1
Ingeniería	329	26,5
Universidad Adventista de Centro América <u>2/</u>	167	100,0
Artes y Letras	91	54,5
Educación	76	45,5
Universidad Latinoamericana de Ciencias y Tecnología <u>3/</u>	227	100,0
Ciencias Sociales	227	100,0

1/ Corresponde a la matrícula del I cuatrimestre.

2/ Corresponde a la matrícula del I semestre.

3/ Corresponde a la matrícula de julio a noviembre. ULACIT fue creada en octubre de 1987 y funciona a partir de julio de 1988.

FUENTE: UACA, Rectoría.
UIA, Rectoría.
UNADECA, Oficina de Registro y Admisión.
ULACIT, Departamento de Registro.

CUADRO N°1.1.8

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD ACADEMICA
Y CARRERA, SEGUN CICLO. 1988

UNIDAD ACADEMICA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CICLO		
	I CICLO	II CICLO	III CICLO
TOTAL	29.422	25.227	3.201
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	25.318	21.729	3.132
Area de Artes y Letras	1.946	1.725	131
Facultad de Bellas Artes	797	683	56
Escuela de Artes Dramáticas 1/	57	43	3
Escuela de Artes Musicales	94	84	2
Dirección Orquestal	10	6	-
Música con énfasis en:			
Composición	30	31	1
Ciencia Musical	11	8	1
Varios énfasis	43	39	-
Escuela de Artes Plásticas	646	556	51
Historia del Arte	10	11	1
Dibujo Técnico	48	38	-
Arte Publicitario	136	122	10
Artes Plásticas con varios énfasis	452	385	40
Facultad de Letras	1.149	1.042	75
Escuela de Filología	245	225	16
Filología Española	209	199	15
Filología Clásica	11	11	1
Lingüística	12	8	-
Literatura	6	1	-
Estudios Clásicos	7	6	-
Escuela de Filosofía 1/	119	106	6
Escuela de Lenguas Modernas	785	711	53
Inglés	686	637	51
Francés	94	68	2
Literatura Inglesa	5	6	-
Area de Ciencias Básicas	652	570	83
Facultad de Ciencias	652	570	83
Escuela de Biología 1/	126	116	19

Continuación Cuadro N°1.1.8

UNIDAD ACADEMICA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CICLO		
	I CICLO	II CICLO	III CICLO
Escuela de Física	110	88	16
Física	98	76	16
Meteorología	12	12	-
Escuela de Geología 1/	119	101	16
Escuela de Matemática 1/	81	74	4
Escuela de Química 1/	216	191	28
Area de Ciencias Sociales	10.145	9.219	1.364
Facultad de Ciencias Económicas	3.710	3.450	750
Escuela de Administración de Negocios 1/	1.472	1.364	378
Escuela de Administración Pública	1.311	1.282	239
Administración Pública	1.107	1.096	187
Administración Bancaria	33	27	11
Administración Aduanera	140	127	21
Administración Pública con énfasis en Bienestar Social	31	30	20
Cursos de Capacitación Universitaria	-	2	-
Escuela de Economía 1/	663	577	115
Escuela de Estadística 1/	264	227	18
Facultad de Ciencias Sociales	2.219	1.953	212
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	361	333	41
Ciencias de la Comunicación Colectiva varios énfasis	361	333	41
Escuela de Ciencias Políticas 1/	367	336	47
Escuela de Historia y Geografía	387	316	15
Historia	204	163	5
Geografía	88	74	3
Archivo Administrativo	95	79	7
Escuela de Trabajo Social 1/	274	234	56
Escuela de Antropología y Sociología	376	334	22
Antropología varios énfasis	146	132	8
Sociología	230	202	14
Escuela de Psicología 1/	454	400	31
Facultad de Derecho 1/	1.816	1.676	200

Continuación Cuadro N°1.1.8

UNIDAD ACADEMICA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CICLO		
	I CICLO	II CICLO	III CICLO
Facultad de Educación	2.400	2.140	202
Escuela de Administración Educativa	484	427	18
Ciencias de la Educación con énfasis en Admi- nistración Educativa	164	152	7
Bibliotecología y Ciencias de la Información	300	261	11
Bibliotecología con énfasis en Bibliotecas - Educativas	19	14	-
Cursos de Capacitación Universitaria	1	-	-
Escuela de Formación Docente	1.672	1.498	180
Ciencias de la Educación con énfasis en Edu - cación Preescolar	335	293	8
Educación Primaria	141	113	2
Curriculum	11	11	-
Educación Cooperativa	26	23	5
Educación Física con énfasis en:			
Enseñanza Primaria	16	14	-
Enseñanza Secundaria	15	14	2
Enseñanza de la Educación Física	111	109	4
Enseñanza de la Educación Física con énfasis en:			
Recreación Terapéutica	6	6	3
Administración Deportiva y Recreativa	21	22	-
Enseñanza de las Artes Musicales	62	54	3
Enseñanza de las Artes Plásticas	22	22	3
Enseñanza del Inglés	120	102	4
Enseñanza del Francés	25	20	2
Enseñanza de los Estudios Sociales	83	70	9
Enseñanza del Castellano y Literatura	41	34	1
Enseñanza de la Psicología	3	1	-
Enseñanza de la Matemática	88	76	10
Enseñanza de la Educación Técnica con énfasis en Artes Industriales	39	36	2
Enseñanza de las Ciencias con énfasis en Física, Química y Biología	50	45	4
Educación énfasis Enseñanza Media	12	14	-
Curriculum	44	55	-
Educación Primaria	365	331	97
Cursos de Capacitación Universitaria	36	33	21
Escuela de Orientación y Educación Especial	244	215	4
Ciencias de la Educación Musical varios énfasis	49	29	-
Ciencias de la Educación con énfasis en:			
Orientación	81	85	3
Orientación para Educación Especial	3	2	-
Educación Especial	85	79	1
Cursos de Capacitación	26	20	-

Continuación Cuadro N°1.1.8

UNIDAD ACADEMICA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CICLO		
	I CICLO	II CICLO	III CICLO
Area de Ingeniería y Arquitectura	4.070	3.753	564
Facultad de Agronomía	486	526	90
Escuela de Economía Agrícola 1/	121	120	24
Escuela de Fitotecnia 1/	254	299	58
Escuela de Zootecnia 1/	111	107	8
Facultad de Ingeniería	3.584	3.227	474
Escuela de Ingeniería Civil 1/	638	575	98
Escuela de Ingeniería Eléctrica 1/	509	491	52
Escuela de Ingeniería Industrial 1/	503	465	97
Escuela de Ingeniería Mecánica 1/	351	317	40
Escuela de Ingeniería Química 1/	345	328	43
Escuela de Ingeniería Agrícola 1/	91	76	16
Escuela de Arquitectura 1/	449	364	75
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	561	491	40
Informática	35	29	2
Ciencias de la Computación e Informática	495	440	38
Ciencias de la Computación	31	22	-
Departamento de Topografía	137	120	13
Perito Topógrafo	137	120	13
Area de Salud	2.272	2.212	453
Facultad de Farmacia 1/	313	317	88
Facultad de Medicina	1.474	1.478	270
Escuela de Medicina	731	724	246
Medicina y Cirugía	430	378	68
Citología	10	9	9
Histología	8	5	-
Terapia Respiratoria	17	14	15
Terapia Radiológica	21	20	20
Tecnologías Médicas	146	182	116
Nutrición 2/	99	104	17
Audiometría	-	-	1
Cursos de Capacitación Universitaria	-	12	-
Escuela de Enfermería	743	754	24
Enfermería	546	584	24
Cursos de Capacitación Universitaria	197	170	-

Continuación Cuadro N°1.1.8

UNIDAD ACADEMICA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CICLO		
	I CICLO	II CICLO	III CICLO
Facultad de Microbiología	233	181	40
Escuela de Microbiología	233	181	40
Microbiología y Química Clínica	176	143	37
Asistente Graduado	55	38	3
Cursos de Capacitación Universitaria	2	-	-
Facultad de Odontología 1/	252	236	55
Otras	6.233	4.250	537
Escuela de Estudios Generales	3.025	1.658	62
Biociencia	1.687	1.408	313
Carrera de Tecnología de Alimentos 2/	77	77	9
Sistema de Estudios de Posgrado	334	321	26
Estudiantes no ubicados en carrera	1.110	786	127
Sedes Regionales	4.104	3.498	69
Sede Regional de Occidente	1.906	1.671	11
Sede Regional del Atlántico	742	582	14
Sede Regional de Guanacaste	1.113	998	32
Sede Regional de Limón	343	247	-
Estudiantes no ubicados en sede	-	-	12

1/ Esta unidad académica sólo ofrece una carrera, de igual nombre al de la unidad.

2/ Carrera interdisciplinaria.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO N°1.1.9

MATRICULA DEL SISTEMA DE ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD
DE COSTA RICA, POR PROGRAMA. I SEMESTRE 1988.

(Valores absolutos y relativos)

PROGRAMA	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	328 a/	100,0
Maestrías	260	79,3
Administración Pública	32	9,8
Biología	20	6,1
Ciencias Agrícolas y Recursos Naturales	16	4,9
Ciencias Biomédicas	17	5,2
Educación	19	5,8
Filología y Literatura	30	9,1
Filosofía	11	3,4
Historia	17	5,2
Ingeniería Eléctrica	4	1,2
Lingüística	28	8,5
Matemática	2	0,6
Microbiología, Parasitología y Química Clínica	14	4,3
Psicología	9	2,7
Química	19	5,8
Sociología	22	6,7
Especialidades	68	20,7
Derecho	50	15,2
Bacteriología Médica	7	2,1
Inmunohematología y Banco de Sangre	4	1,2
Inmunología Clínica	3	1,0
Química Clínica	4	1,2

a/ El dato del total de matrícula difiere del presentado en el Cuadro N°1.1.8 debido a que algunos estudiantes no se empadronan en el Sistema de Estudios de Posgrado sino que se mantienen en su unidad académica original.

FUENTE: UCR, Sistema de Estudios de Posgrado.

CUADRO N°1.1.10

MATRICULA, CREDITOS MATRICULADOS Y ESTUDIANTES EQUIVALENTES A TIEMPO COMPLETO DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR SEDE Y CARRERA, SEGUN SEMESTRE. 1988

SEDE Y CARRERA	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
	MAT. INICIAL	CREDITOS MAT.	E.Q.T.C. 1/	MAT. INICIAL	CREDITOS MAT.	E.Q.T.C. 1/
TOTAL	3.175	40.987	2.280	3.054	40.238	2.241
Sede de Cartago	2.416	32.063	1.784	2.356	32.505	1.812
Ingeniería en Mantenimiento Industrial (Bach.)	251	3.211	178	243	3.291	183
Ingeniería en Producción Industrial (Bach.)	242	3.150	175	223	3.084	171
Ingeniería en Electrónica (Bach.)	257	3.443	191	249	3.344	186
Ingeniería en Computación Asministrativa (Bach.)	363	4.907	273	327	4.625	257
Computación (Ms.)	31	295	20 a/	59	551	37 a/
Diseño Industrial (Bach.)	117	1.716	95	110	1.449	81
Administración de Empresas (Bach. y Lic.)	626	8.057	448	594	8.192	455
Ingeniería en Maderas (Bach.)	24	325	18	18	286	16
Ingeniería Forestal (Bach.)	110	1.444	80	103	1.484	82
Ingeniería en Construcción (Bach. y Lic.)	127	1.673	93	150	2.023	112
Ingeniería Agrícola (Bach. y Lic.)	69	974	54	90	1.316	73
Administración de Empresas Agropecuarias (Bach.)	109	1.616	90	107	1.738	97
Ingeniería en Metalurgia (Bach.)	88	1.244	69	82	1.119	62
Sin elección 2/	2	8	-	1	3	-
Sede Regional de San Carlos	201	3.001	167	211	2.848	158
Agronomía (Bach.)	201	3.001	167	211	2.848	158
Centro Académico de San José	558	5.923	329	487	4.885	271
Supervisión de Producción (Dipl.)	126	1.036	58	110	892	50
Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos (Bach.)	270	2.758	153	233	2.255	125
Dibujo de Arquitectura e Ingeniería (Dipl.)	136	1.872	104	124	1.533	85
Seguridad e Higiene Ocupacional (Dipl.)	26	257	14	20	205	11

a/ Se calculó tomando como base 15 créditos por semestre.

1/ De acuerdo con la norma establecida por el Consejo Nacional de Rectores, un estudiante equivalente a tiempo completo es aquel que matricula un total de 18 créditos en un ciclo de 15 semanas.

2/ Se refiere a estudiantes que se matriculan en el Instituto, para llevar algún curso, pero que no han optado por una carrera determinada.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO Nº1.1.11

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD

ACADEMICA Y CARRERA, SEGUN SEMESTRE. 1988

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	11.169	10.652
Campus Omar Dengo	10.010	9.580
Centro de Investigación y Docencia en Educación	1.582	1.412
Educación General Básica I y II ciclos	701 a/	617 a/
Ciencias de la Educación General Básica (I y II ciclos) con énfasis en:		
Español	13	7
Matemática	18	9
Ciencias	15	6
Ciencias de la Educación con énfasis en:		
Administración Educativa	53	54
Educación Preescolar	175	162
Orientación Educativa	88	58
Pedagogía de la Comunicación	20	16
Problemas del Aprendizaje	41	35
Educación Familiar y Social	46	116
Educación con énfasis en Educación de Adultos	25	19
Educación con énfasis en Artes Industriales	20	33
Tronco Común	122	161
Programa Desarrollo Profesores	245	119
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	406	402
Escuela de Música	199	183
Música con énfasis en:		
Promoción Comunitaria	28	17
Canto	10	1
Instrumento	20	15
Coral Instrumental	14	27
Educación	90	91
Tronco Común	28	13
Enseñanza y Dirección Coral	7	8
Enseñanza e Interpretación Instrumental	1	11
Enseñanza e Interpretación Canto	1	-

Continuación Cuadro N°1.1.11

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
Escuela de Artes Plásticas <u>1/</u>	96	98
Escuela de Teatro	40	28
Artes Dramáticas	40	28
Escuela de Danza <u>1/</u>	53	47
Ciclo Introdutorio CIDEA <u>2/</u>	18	46
Facultad de Filosofía y Letras	1.134	864
Escuela EcuMénica de Ciencias de la Religión	34	34
Teología	34	34
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	350	291
Enseñanza del Español	98	98
Enseñanza del Inglés	146	102
Enseñanza del Francés	20	21
Literatura y Lingüística con énfasis en:		
Español	46	22
Francés	10	5
Inglés	22	36
Lingüística (Doctorado)	8	7
Escuela de Bibliotecología	142	156
Instituto de Estudios Latinoamericanos <u>1/</u>	37	23
Departamento de Filosofía	368	259
Enseñanza de la Tecnología	368	259
Tronco Común	203	101
Facultad de Ciencias Sociales	2.466	2.504
Escuela de Historia	207	187
Historia	126	106
Enseñanza de los Estudios Sociales	81	81
Escuela de Sociología	181	162
Escuela de Planificación y Promoción Social <u>1/</u>	212	199
Escuela de Secretariado Profesional	312	267
Secretariado Profesional	294	221
Secretariado Profesional con énfasis en:		
Educación	18	-
Comercial	-	46
Escuela de Relaciones Internacionales <u>1/</u>	250	249

Continuación Cuadro N°1.1.11

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
Instituto de Estudios del Trabajo	563	549
Administración del Trabajo	332	292
Administración de Cooperativas	231	257
Instituto de Estudios Sociales en Población <u>3/</u>	50	18
Escuela de Economía	431	423
Economía	380	371
Política Económica (Maestría)	51	52
Nivel Introdutorio de Ciencias Sociales <u>4/</u>	233	450
Ciclo Básico de Ciencias Sociales <u>5/</u>	27	-
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	622	506
Escuela de Ciencias Geográficas	72	76
Geografía	72	76
Escuela de Ciencias Agrarias	383	295
Enseñanza de las Ciencias Agrarias	15	13
Ingeniería Agronómica	368	282
Escuela de Ciencias Ambientales	167	135
Ciencias Forestales	138	112
Maestría en Fauna Silvestre	29	23
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	716	812
Escuela de Matemática	217	308
Enseñanza de la Matemática	217	308
Escuela de Ciencias Biológicas	268	255
Biología Tropical	100	91
Biología Marina	141	146
Tronco Común	27	18
Escuela de Topografía y Catastro <u>1/</u>	170	190
Departamento de Química	61	59
Enseñanza de la Química	61	59
Facultad de Ciencias de la Salud	243	316
Escuela de Medicina Veterinaria <u>1/</u>	109	146
Escuela de Ciencias del Deporte	134	170
Educación Física I-II ciclos	14	15
Enseñanza de la Educación Física	120	155

Continuación Cuadro N°1.1.11

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
Otras	2.841	2.764
Estudios Avanzados 6/	71	-
Centro de Estudios Generales	2.578	2.578
Carrera de Computación 7/	192	186
Secciones Regionales	1.159	1.072
Sección Regional de Pérez Zeledón	996	938
Sub-sede de Liberia	163	134

a/ Incluye los estudiantes del sistema presencial, a distancia, regular y en seguimiento.

- 1/ Esta unidad académica sólo ofrece una carrera, de igual nombre al de la unidad académica.
- 2/ Lo componen cursos básicos de interés general que tienen un periodo de duración de 1 año. Los estudiantes pueden matricular estos cursos en cualquier etapa de la carrera, no es prerrequisito para llevar cursos de la carrera.
- 3/ Se refiere a la matrícula de los Cursos Especiales de Investigación.
- 4/ Está compuesto por cursos básicos de interés general, que anteceden a los cursos propios de la carrera.
- 5/ Se incluyen a los estudiantes que durante años anteriores a 1988 no cursaron o reprobaron las materias contenidas en los Ciclos Básicos. Estos ya no se imparten para estudiantes nuevos, en su lugar está el nivel introductorio de cada carrera.
- 6/ Se refiere a cursos de posgrado en estudios relacionados con la mujer. Son estudios de posgrado que no conducen a la conclusión de carrera alguna o título. El requisito mínimo para realizar la matrícula es poseer el grado de licenciatura en alguna carrera universitaria.
- 7/ Adscrita a la Vicerrectoría de Docencia.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°1.1.12

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,
POR CARRERA, SEGUN SEMESTRE. 1988

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	9.518	8.293
Ciclo Básico	2.292	1.795
Ciencias de la Educación con énfasis en: I y II ciclos (Dipl. y Bach.)	4.642	3.954
Administración Educativa (Bach.)	345	307
Administración Pública con énfasis en Administra- ción Bancaria (Dipl.)	315	349
Administración de Empresas (Dipl.)	815	817
Administración de Empresas Agropecuarias (Dipl. y Bach.)	373	377
Administración de Servicios Sociales Infanti - les (Dipl.)	372	367
Administración de Empresas Cooperativas (Dipl. y Bach.)	111	122
Administración de Servicios de Salud (Dipl. y Bach.)	164	151
Otras <u>1/</u>	89	54

1/ Se refiere a estudiantes de cursos libres y de carreras que aún no se están impartiendo, pero que se ofrecerán en años posteriores.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO Nq1.1.13

MATRICULA INICIAL DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL
A DISTANCIA, POR CENTRO ACADEMICO,
SEGUN SEMESTRE. 1988

CENTRO ACADEMICO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	9.518	8.293
San José <u>1/</u>	2.841	2.446
Quepos	79	80
Cartago	721	608
Alajuela	857	771
San Carlos	466	428
Palmares	447	395
Nicoya	269	298
Cañas	293	255
Puntarenas	330	308
Ciudad Neilly	407	293
Palmar Norte	130	75
Limón	351	268
Pérez Zeledón	401	368
Siquirres	139	122
Guápiles	259	174
Orotina	135	119
Puriscal	276	239
San Vito	107	79
Jicaral	67	53
Upala	47	35
Los Santos	72	79
Liberia	193	200
Turrialba	282	283
Buenos Aires	57	48
Bataán	47	51
Santa Cruz	190	171
La Reforma	49	44
En el extranjero	2	3
Sin información	4	-

1/ Incluye los Centros Académicos situados en el Colegio Técnico Profesional Industrial de Calle Blancos y en la Escuela República de Chile.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO N°1.1.14

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA, POR CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO. 1988

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO								
	I CUATRIMESTRE			II CUATRIMESTRE			III CUATRIMESTRE		
	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.
TOTAL	9.181	5.432	3.749	9.220	4.966	4.254	8.168	4.818	3.350
Administración	1.931	1.321	610	1.871	1.102	769	1.593	1.108	485
Administración de Centros y Servicios de Salud	31	16	15	29	16	13	29	13	16
Administración Industrial	26	22	4	24	20	4	21	19	2
Administración Pública	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Administración de Recursos Humanos	96	41	55	107	46	61	100	43	57
Arquitectura	373	281	92	428	327	101	380	287	93
Bellas Artes	16	8	8	24	14	10	22	13	9
Ciencias de la Organización e Informática	31	22	9	32	20	12	23	12	11
Contaduría Pública	488	398	90	513	398	115	448	348	100
Derecho	2.265	1.403	862	2.146	1.297	849	1.997	1.217	780
Diseño Industrial	6	3	3	6	2	4	3	1	2
Diseño Publicitario	233	79	154	248	88	160	233	81	152
Economía	81	55	26	78	54	24	83	62	21
Educación Preescolar	340	-	340	290	2	288	237	-	237
Enfermería	72	9	63	92	15	77	91	15	76
Filología	8	2	6	7	2	5	5	1	4
Filosofía	9	9	-	11	11	-	7	7	-
Finanzas y Banca	18	15	3	20	18	2	12	10	2
Historia	8	6	2	8	4	4	7	5	2
Historia de la Medicina	1	1	-	1	1	-	2	1	1
Ingeniería Civil	149	143	6	151	144	7	150	144	6
Ingeniería Eléctrica	97	94	3	97	94	3	81	79	2
Ingeniería Electrónica	34	32	2	56	55	1	57	56	1
Ingeniería Industrial	455	403	52	426	373	53	358	316	42
Inglés	28	6	14	16	4	12	14	4	10
Medicina	519	296	223	624	347	277	552	314	238
Medicina del Trabajo	10	8	2	8	7	1	9	8	1
Morfología Humana	7	5	2	9	5	4	7	4	3
Música	7	6	1	4	3	1	6	3	3
Periodismo	36	21	15	45	24	21	37	19	18
Psicología	247	55	192	253	54	199	230	49	181
Publicidad	324	103	221	376	138	238	362	128	234
Relaciones Internacionales	165	53	112	168	46	122	158	49	109
Relaciones Públicas	215	22	193	247	26	221	231	28	203
Sistemas de Computación	583	415	168	549	131	418	446	325	121
Turismo	279	78	201	255	77	178	176	48	128

FUENTE: UACA, Rectoría.

CUADRO N°1.1.15

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA, POR COLEGIO

O ESCUELA Y CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO. 1988

COLEGIO O ESCUELA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO								
	I CUATRIMESTRE			II CUATRIMESTRE			III CUATRIMESTRE		
	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.
TOTAL	9.181	5.432	3.749	9.220	4.966	4.254	8.168	4.818	3.350
Stvdivm Generale Costarricense	375	286	89	422	321	101	375	275	100
Administración	17	14	3	11	9	2	12	10	2
Arquitectura	46	31	15	53	40	13	42	29	13
Contaduría Pública	4	3	1	14	13	1	10	9	1
Derecho	123	83	40	154	106	48	156	104	52
Economía	10	8	2	9	7	2	5	4	1
Filología	8	2	6	7	2	5	5	1	4
Filosofía	9	9	-	11	11	-	7	7	-
Historia	8	6	2	8	4	4	7	5	2
Ingeniería Civil	4	4	-	2	2	-	-	-	-
Ingeniería Eléctrica	97	94	3	97	94	3	81	79	2
Música	4	3	1	2	2	-	3	2	1
Periodismo	36	21	15	45	24	21	37	19	18
Sistemas de Computación	9	8	1	9	7	2	10	6	4
Collegium Academicum	1.000	600	400	900	520	380	883	528	355
Administración	53	36	17	50	37	13	54	38	16
Derecho	842	512	330	758	443	315	734	445	289
Economía	1	1	-	1	1	-	-	-	-
Relaciones Internacionales	39	10	29	41	8	33	53	13	40
Sistemas de Computación	65	41	24	50	31	19	42	32	10
Colegio Veritas	563	345	218	603	376	227	529	328	201
Administración	139	97	42	135	99	36	87	68	19
Arquitectura	217	156	61	231	163	68	216	153	63
Ciencias de la Organización e Informática	31	22	9	32	20	12	23	12	11
Diseño Industrial	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Diseño Publicitario	141	37	104	149	39	110	146	39	107
Ingeniería Electrónica	34	32	2	56	55	1	57	56	1

Continuación Cuadro N°1.1.15

COLEGIO O ESCUELA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO								
	I CUATRIMESTRE			II CUATRIMESTRE			III CUATRIMESTRE		
	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.
Colegio de Artes Plásticas	84	37	47	93	45	48	77	42	35
Bellas Artes	16	8	8	24	14	10	22	13	9
Diseño Industrial	5	2	3	6	2	4	3	1	2
Diseño Pnblicitario	40	24	16	45	28	17	44	27	17
Educación Preescolar	20	-	20	16	-	16	5	-	5
Música	3	3	-	2	1	1	3	1	2
Escuela Autónoma de Ciencias Médicas	568	326	242	671	376	295	599	340	259
Adm. de Centros y Servicios de Salud	31	16	15	29	16	13	29	13	16
Historia de la Medicina	1	1	-	1	1	-	2	1	1
Medicina	519	296	223	624	347	277	552	314	238
Medicina del Trabajo	10	8	2	8	7	1	9	8	1
Morfología Humana	7	5	2	9	5	4	7	4	3
Escuela Libre de Derecho 1/	740	440	300	700	393	307	746	424	322
Derecho	740	440	300	700	393	307	746	424	322
Colegio Leonardo Da Vinci	425	324	101	417	323	94	367	280	87
Administración	88	51	37	64	44	20	59	35	24
Administración Industrial	26	22	4	24	20	4	21	19	2
Ingeniería Civil	79	77	2	96	91	5	99	95	4
Ingeniería Industrial	195	171	24	190	165	25	147	128	19
Relaciones Públicas	37	3	34	43	3	40	41	3	38
Colegium Latinun	1.000	370	630	1.000	359	641	999	393	606
Administración	338	235	103	303	214	89	297	219	78
Economía	70	46	24	68	46	22	78	58	20
Educación Preescolar	217	-	217	202	-	202	195	-	195
Publicidad	257	75	182	285	81	204	295	91	204
Relaciones Internacionales	46	8	38	50	10	40	49	13	36
Relaciones Públicas	72	6	66	92	8	84	85	12	73
Colegio Santo Tomás de Aquino	622	411	211	608	415	193	402	274	128
Administración	25	17	8	31	25	6	15	12	3
Derecho	560	368	192	534	355	179	361	244	117
Finanzas y Banca	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Ingeniería Industrial	4	3	1	8	8	-	3	3	-
Sistemas de Computación	32	22	10	34	26	8	22	14	8

Continuación Cuadro No1.1.15

COLEGIO O ESCUELA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO								
	I CUATRIMESTRE			II CUATRIMESTRE			III CUATRIMESTRE		
	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.
Colegium Fidelitas	980	662	318	975	662	313	822	571	251
Administración	662	453	209	693	466	227	596	400	196
Contaduría Pública	3	3	-	3	3	-	18	11	7
Educación Preescolar	82	-	82	59	-	59	27	-	27
Finanzas y Banca	15	12	3	17	15	2	9	7	2
Ingeniería Industrial	218	194	24	203	178	25	172	153	19
Colegio Magister	913	613	300	845	120	725	700	483	217
Administración	391	262	129	356	46	310	300	205	95
Educación Preescolar	21	-	21	13	2	11	10	-	10
Inglés	20	6	14	16	4	12	14	4	10
Psicología	4	1	3	4	1	3	4	1	3
Sistemas de Computación	477	344	133	456	67	389	372	273	99
Colegio Monterrey	662	434	228	700	448	252	587	376	211
Administración	81	59	22	75	55	20	60	42	18
Administración Pública	1	1	-	1	1	-	1	1	-
Contaduría Pública	382	309	73	414	320	94	333	263	70
Finanzas y Banca	1	1	-	1	1	-	2	2	-
Psicología	101	23	78	102	25	77	91	25	66
Administración de Recursos Humanos	96	41	55	107	46	61	100	43	57
Colegium Sapientia	342	211	131	348	222	126	283	170	113
Administración	127	89	38	145	101	44	103	69	34
Contaduría Pública	99	83	16	82	62	20	87	65	22
Finanzas y Banca	1	1	-	1	1	-	-	-	-
Publicidad	49	17	32	63	39	24	56	27	29
Turismo	66	21	45	57	19	38	37	9	28
Colegio Isaac Newton	139	117	22	119	99	20	113	101	12
Administración	7	7	-	6	6	-	8	8	-
Ingeniería Civil	66	62	4	53	51	2	51	49	2
Ingeniería Industrial	38	35	3	25	22	3	36	32	4
Publicidad	18	11	7	28	18	10	11	10	1
Relaciones Públicas	10	2	8	7	2	5	7	2	5

Continuación Cuadro N°1.1.15

COLEGIO O ESCUELA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO								
	I CUATRIMESTRE			II CUATRIMESTRE			III CUATRIMESTRE		
	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.
Colegio Andrés Bello	601	143	458	617	142	475	517	110	407
Enfermería	72	9	63	92	15	77	91	15	76
Psicología	142	31	111	147	28	119	135	23	112
Relaciones Internacionales	80	35	45	77	28	49	56	23	33
Relaciones Públicas	94	11	83	103	13	90	96	10	86
Turismo	213	57	156	198	50	140	139	39	100
Colegio San Agustín	167	113	54	202	145	57	169	123	46
Administración	3	1	2	2	-	2	2	2	-
Arquitectura	110	94	16	144	124	20	122	105	17
Diseño Publicitario	52	18	34	54	21	33	43	15	28
Relaciones Públicas	2	-	2	2	-	2	2	1	1

1/ Los periodos lectivos de esta Escuela son semestres y no cuatrimestres. Al recolectar los datos para el II cuatrimestre se anotaron para esta Escuela los estudiantes matriculados en ese momento, que cursaban el I semestre.

FUENTE: UACA, Rectoría.

CUADRO Nº1.1.16

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LAS AMERICAS, POR CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE Y SEXO. 1988

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, POR CUATRIMESTRE Y SEXO								
	I CUATRIMESTRE			II CUATRIMESTRE			III CUATRIMESTRE		
	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.
TOTAL	1.241	577	664	1.726	846	880	2.056	1.012	1.044
Turismo	165	38	127	179	35	144	207	42	165
Educación Preescolar	224	-	224	270	-	270	315	-	315
Inglés	132	25	107	169	28	141	165	32	133
Ingeniería de Sistemas	191	138	53	308	229	79	349	253	96
Comercio Internacional	73	51	22	94	56	38	117	61	56
Ingeniería Industrial	138	112	26	191	161	30	244	200	44
Administración de Empresas	318	213	105	515	337	178	659	424	235

FUENTE: UIA, Rectoría.

CUADRO N°1.1.17

MATRICULA DE LA UNIVERSIDAD ADVENTISTA DE CENTRO
AMERICA 1/, POR ESCUELA Y NIVEL, SEGUN SEMESTRE Y SEXO. 1988

ESCUELA Y NIVEL	NUMERO DE ESTUDIANTES, POR SEMESTRE Y SEXO					
	I SEMESTRE			II SEMESTRE		
	TOTAL	MASC.	FEM.	TOTAL	MASC.	FEM.
TOTAL	167	103	64	239	144	95
Educación	76	15	61	75	12	63
Primero	32	8	24	28	6	22
Segundo	18	2	16	18	-	18
Tercero	18	4	14	20	5	15
Cuarto	8	1	7	9	1	8
Teología	91	88	3	80	80	-
Primero	33	32	1	25	25	-
Segundo	10	10	-	13	13	-
Tercero	22	20	2	19	19	-
Cuarto	26	26	-	23	23	-
Administración de Empresas	-	-	-	84	52	32
Primero	-	-	-	40	26	14
Segundo	-	-	-	18	11	7
Tercero	-	-	-	11	7	4
Cuarto	-	-	-	15	8	7

1/ Esta universidad inició lecciones en el segundo semestre de 1987. Sin embargo presenta estudiantes en niveles altos dado que incorporó estudiantes de otras instituciones de educación superior.

FUENTE: UNADECA, Oficina de Registro y Admisión.

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*

1.2. ADMISION

*
*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

ADMISION

En 1988 ingresaron 15.197 estudiantes nuevos a las Instituciones de Educación Superior Universitaria, 2.568 (14,5%) menos que en 1987 (Cuadro N°1.2.1).

A pesar de que la mayor parte de las universidades mostraron un descenso en su admisión, la disminución mencionada es el reflejo -sobre todo- del comportamiento de la admisión en la Universidad Estatal a Distancia, la cual disminuyó en un 55,9% (Gráfico N°1.2.1). Dicho descenso se dió principalmente en la carrera de Ciencias de la Educación con énfasis en I y II ciclo (Cuadro N°1.2.6), cuya admisión disminuyó en un 82,2% con respecto a 1987. Esto nos indica que efectivamente, como se mencionó en el capítulo anterior, en 1988 ya había pasado el efecto de la apertura del "Plan de Emergencia para Formación de Maestros", por lo que tanto la admisión como la matrícula disminuyeron.

La admisión del Instituto Tecnológico de Costa Rica, de la Universidad Nacional y de la Universidad Autónoma de Centro América disminuyó en 4,5%, 8,3% y 19,3%, respectivamente, mientras que la admisión de la Universidad de Costa Rica aumentó en un 17,3%. La Universidad Internacional de las Américas, admitió en 1988 más del doble de los estudiantes admitidos en 1987; crecimiento debido -probablemente- a que es una institución que tiene solamente 2 años de estar impartiendo lecciones.

Del total de estudiantes que iniciaron estudios universitarios en 1988, un 81,5% ingresó a las universidades estatales, cifra inferior en un 3,9% a la correspondiente a 1987 (Cuadro N°1.2.2).

La admisión representó en 1988, un 23,7% de la matrícula (Cuadro N°1.2.1 y Gráfico N°1.2.2), 3.4 puntos menos que el año anterior. Vista esta relación por institución se nota que disminuyó en casi todas ellas, con excepción de la Universidad de Costa Rica en donde aumentó de 17,0% a 20,2%.

En los Cuadros N°1.2.3 y N°1.2.4 se presenta información sobre el número de estudiantes que participaron en las diferentes etapas del proceso de admisión de la Universidad de Costa Rica y del Instituto Tecnológico, únicas instituciones que utilizan la prueba de aptitud académica como instrumento para seleccionar a los estudiantes.

Con respecto al proceso de admisión de la Universidad de Costa Rica, en 1988 se inscribieron 17.559 estudiantes para efectuar la prueba de aptitud académica (30,2% más que en 1987); de éstos, 2.179 no efectuaron la prueba y de los que la realizaron, solamente un 67,1% obtuvo un promedio de admisión (puntaje de la prueba y calificaciones del Ciclo Diversificado) igual o superior al mínimo establecido para ese año. De los estudiantes con derecho a ingresar a la institución, de acuerdo con la nota de admisión obtenida solamente un 63,6% presentó la solicitud de admisión y de los solicitantes, el 90,7% formalizó su matrícula.

En vista del alto número de estudiantes que se retiró del proceso de admisión, la cantidad de estudiantes admitidos representa apenas un 33,9% de los que iniciaron el proceso (Gráfico N°1.2.3).

En relación con el proceso de admisión del Instituto Tecnológico de Costa Rica a pesar de que en 1988 solicitaron admisión casi el doble de los solicitantes de 1987, llegaron a finalizar el proceso de admisión 37 estudiantes menos que en ese año. Solamente el 58,5% de los estudiantes que presentaron solicitud de admisión efectuaron la prueba de aptitud académica y de los que la realizaron únicamente el 64,4% la aprobó. Además, sólo el 31,7% de los estudiantes con derecho a ingresar a la institución formalizó su matrícula (Gráfico N°1.2.4).

De las oportunidades académicas que ofrece el Instituto Tecnológico, las que muestran mayor demanda y mayor cantidad de estudiantes admitidos son Administración de Empresas e Ingeniería en Computación.

En los Cuadros del N°1.2.5 al N°1.2.11 se presenta la información de admisión por carreras para las restantes instituciones, con excepción de la Universidad de Costa Rica para la cual no se tiene información hasta ese detalle y la Universidad Latinoamericana de Ciencias y Tecnología, pues ofrece únicamente la carrera de Administración de Negocios.

RELACION ENTRE LA MATRICULA Y LA ADMISION A LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA,
POR INSTITUCION. I SEMESTRE 1988

INSTITUCION	MATRICULA Y ADMISION
Matrícula total	64.100
Universidad de Costa Rica	29.422
Instituto Tecnológico de Costa Rica	3.175
Universidad Nacional	11.169
Universidad Estatal a Distancia	9.518
Universidad Autónoma de Centro América 1/	9.181
Universidad Internacional de las Américas 1/	1.241
Universidad Adventista de Centro América	167
Universidad Latinoamericana de Ciencias y - Tecnología	227
Admisión total	15.197
Universidad de Costa Rica	5.950
Instituto Tecnológico de Costa Rica	786
Universidad Nacional	3.007
Universidad Estatal a Distancia	2.649
Universidad Autónoma de Centro América 1/	1.832
Universidad Internacional de las Américas 1/	683
Universidad Adventista de Centro América	63
Universidad Latinoamericana de Ciencias y - Tecnología	227
Relación entre admisión y matrícula	23,7
Universidad de Costa Rica	20,2
Instituto Tecnológico de Costa Rica	24,8
Universidad Nacional	26,9
Universidad Estatal a Distancia	27,8
Universidad Autonoma de Centro América 1/	19,9
Universidad Internacional de las Américas 1/	55,0
Universidad Adventista de Centro América	37,7
Universidad Latinoamericana de Ciencias y - Tecnología	100,0

1/ Corresponde a la admisión del primer cuatrimestre.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.
ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
UNA, Oficina de Programación.
UNED, Centro de Investigación Estadística.
UACA, Rectoría.
UIA, Rectoría.
UNADECA, Oficina de Registro y Admisión.
ULACIT, Departamento de Registro.

CUADRO N°1.2.2

ADMISION A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA,
POR INSTITUCION Y SEDE O CENTRO. I SEMESTRE 1988

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y SEDE O CENTRO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total Educación Superior Universitaria	15.197	100,0
Educación Superior Universitaria Estatal	12.392	81,5
Universidad de Costa Rica	5.950	39,1
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	4.597	30,2
Sede Regional de Occidente	800	5,3
Sede Regional del Atlántico	200	1,3
Sede Regional de Guanacaste	266	1,7
Sede Regional de Limón	87	0,6
Instituto Tecnológico de Costa Rica	786	5,2
Sede de Cartago	588 a/	3,9
Sede Regional de San Carlos	48	0,3
Centro Académico de San José	150	1,0
Universidad Nacional	3.007	19,8
Campus Omar Dengo	2.625	17,3
Sección Regional de Pérez Zeledón	382	2,5
Universidad Estatal a Distancia	2.649	17,4
Educación Superior Universitaria Privada	2.805	18,5
Universidad Autónoma de Centro América 1/	1.832	12,1
Universidad Internacional de las Américas 1/	683	4,5
Universidad Adventista de Centro América	63	0,4
Universidad Latinoamericana de Ciencias y - Tecnología 2/	227	1,5

a/ Incluye un estudiante sin elección de carrera.

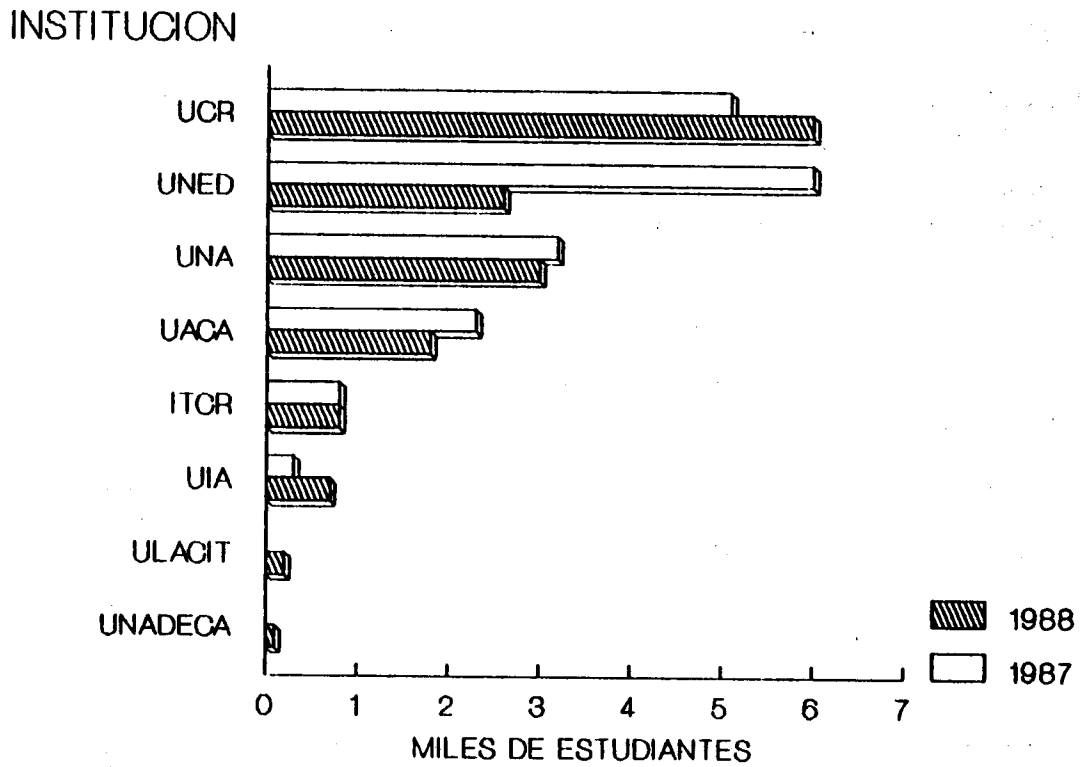
1/ Corresponde a la admisión del primer cuatrimestre.

2/ Corresponde a la admisión de julio a noviembre. ULACIT fue creada en octubre de 1987 y funciona a partir de julio de 1988.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.
ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
UNA, Oficina de Programación.
UNED, Centro de Investigación Estadística.
UACA, Rectoría.
UIA, Rectoría.
UNADECA, Oficina de Registro y Admisión.
ULACIT, Departamento de Registro.

GRAFICO N.12.1

**ADMISION A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO, 1987 Y 1988**

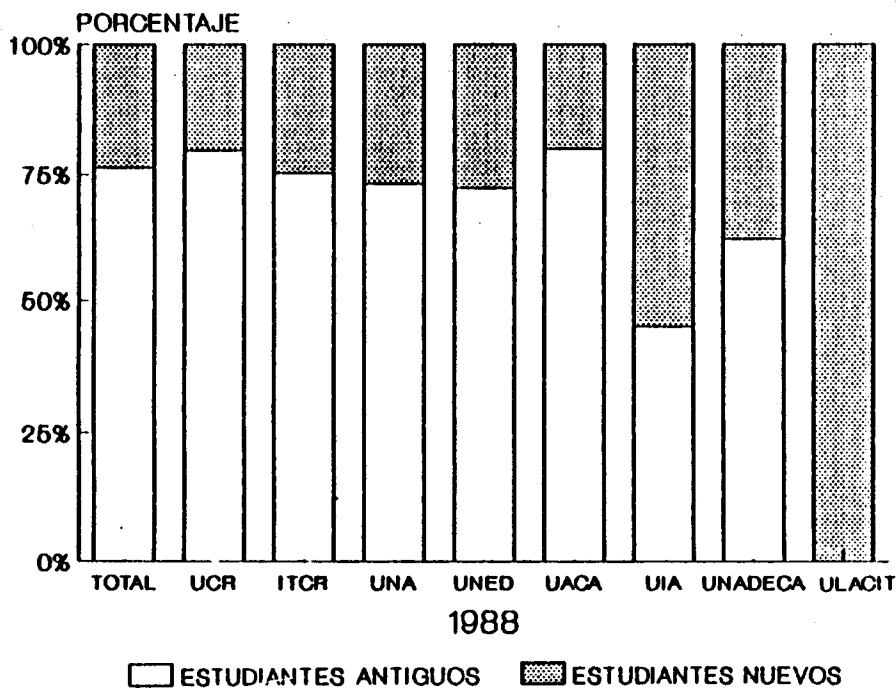
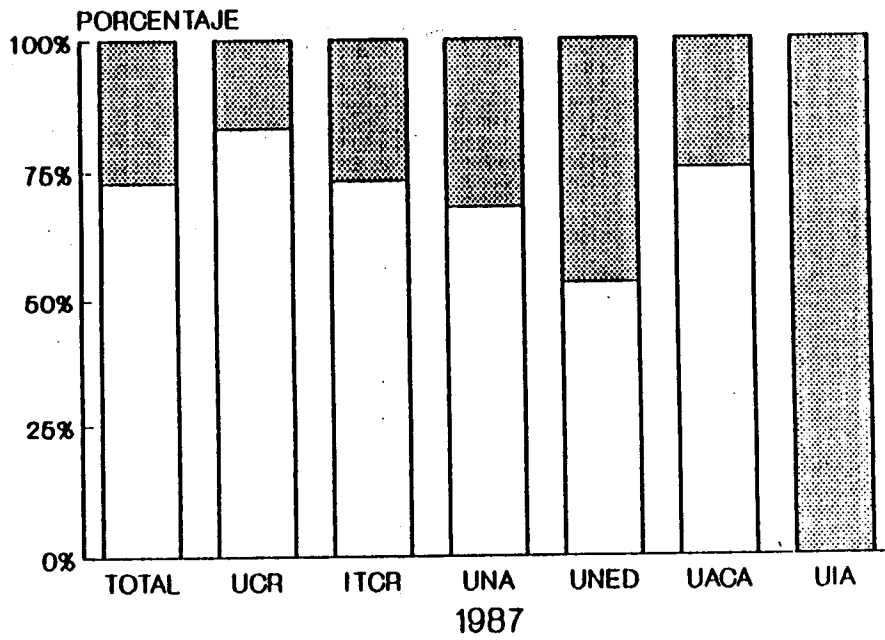


FUENTE: Cuadro N.12.2

OPES. Estadística de la Educación Superior 1987

GRAFICO N.1.2.2

COMPOSICION RELATIVA DE LA MATRICULA Y LA ADMISION A LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEGUN AÑO. 1987 Y 1988



FUENTE: Cuadro N.1.2.1

OPES. Estadística de la Educación Superior 1987

CUADRO N°1.2.3

NUMERO DE ESTUDIANTES EN EL PROCESO DE ADMISION DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA,
POR RECINTO, SEGUN ETAPA. 1988

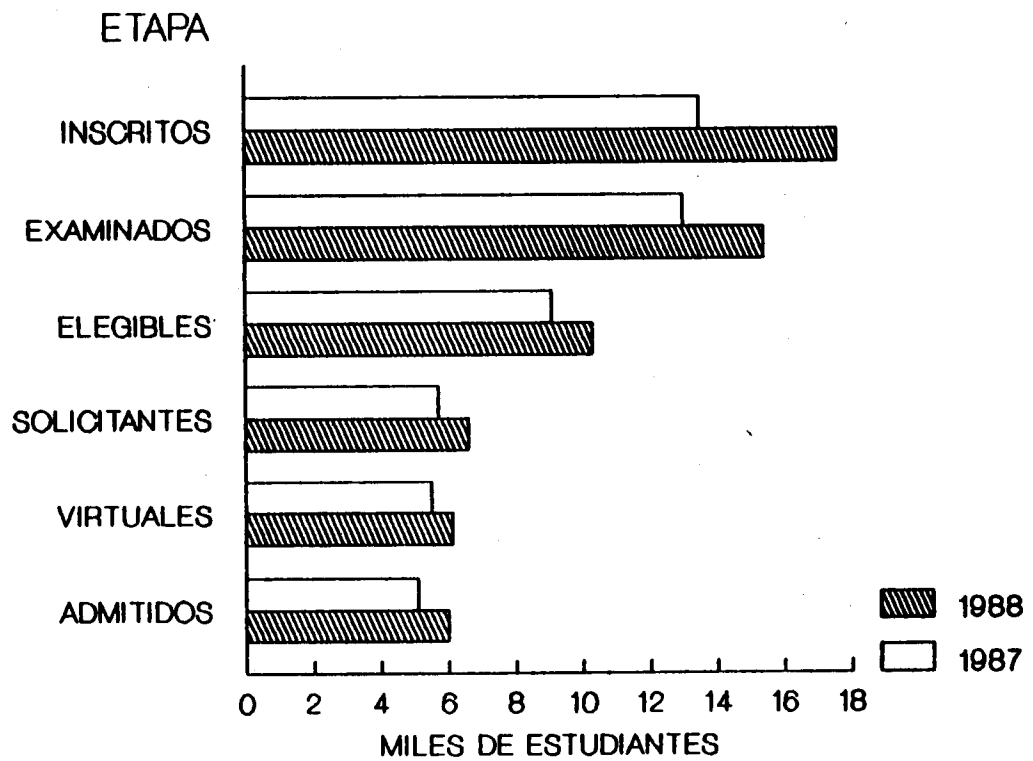
RECINTO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN ETAPA					
	INS- CRITOS	EXAMENES PRESENTADOS	ELE- GIBLES	SOLICI- TANTES	VIRTUALES	ADMITIDOS
TOTAL	17.559	15.380	10.317	6.559	6.071 a/	5.950
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio	0	0	0	5.102	4.615	4.597
Sede Regional de Occidente	0	0	0	806	805	800
Sede Regional del Atlántico	0	0	0	229	229	200
Sede Regional de Guanacaste	0	0	0	309	309	266
Sede Regional de Limón	0	0	0	113	113	87

a/ Incluye 379 estudiantes elegibles de 1987 con derecho a ingresar en 1988, según el reglamento de admisión, los que a partir de esta etapa se integran al proceso.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

GRAFICO N12.3

NUMERO DE ESTUDIANTES EN EL PROCESO DE ADMISION DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR ETAPA, SEGUN AÑO. 1987 Y 1988



FUENTE: Cuadro N12.3
OPES. Estadística de la Educación Superior 1987

CUADRO N°1.2.4

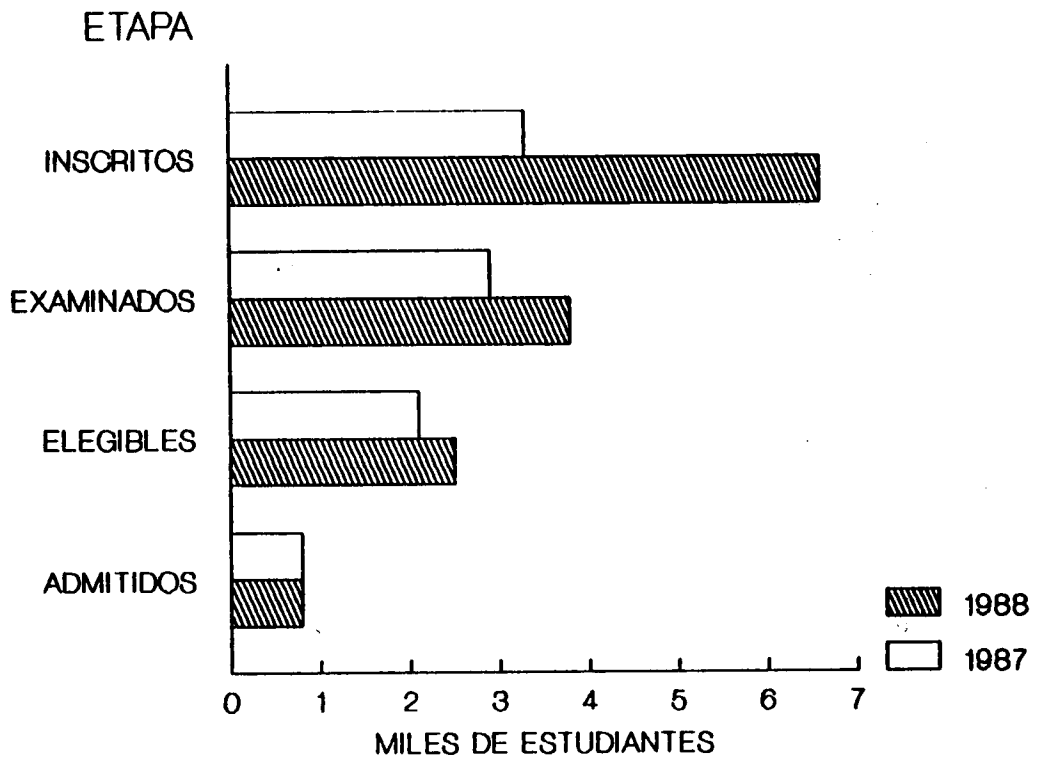
NÚMERO DE ESTUDIANTES EN EL PROCESO DE ADMISIÓN DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE COSTA RICA, POR SEDE Y CARRERA, SEGUN ETAPA. 1988

SEDE Y CARRERA	NÚMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN ETAPA			
	SOLICI- TANTES	EXAMI- NADOS	ADMITIDOS	MATRI- CULADOS
TOTAL	6.572	3.843	2.476	786
Sede Cartago	5.271	3.106	2.072	587
Administración Agropecuaria	188	92	49	15
Administración de Empresas	1.553	773	405	170
Ingeniería en Computación	1.427	933	691	99
Ingeniería en Construcción	131	78	54	30
Diseño Industrial	234	115	67	32
Ingeniería en Electrónica	796	559	414	65
Ingeniería Forestal	295	170	83	25
Ingeniería Agrícola	143	81	35	7
Ingeniería en Maderas	74	27	12	-
Ingeniería en Metalurgia	43	29	21	28
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	234	147	93	58
Ingeniería en Producción Industrial	153	102	68	58
Sede Regional de San Carlos	244	166	92	48
Ingeniería en Agronomía	244	166	92	48
Centro Académico de San José	983	526	303	150
Administración de Empresas	343	170	107	68
Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	452	251	139	42
Seguridad e Higiene Ocupacional	56	23	11	-
Supervisión de Producción	132	74	46	40
Sin elección	74	45	9	1

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

GRAFICO N.12.4

**NUMERO DE ESTUDIANTES EN EL PROCESO DE ADMISION DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR ETAPA, SEGUN AÑO. 1987 Y 1988**



**FUENTE: Cuadro N.12.4
OPES. Estadística de la Educación Superior 1987**

CUADRO N°1.2.5

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA. I SEMESTRE 1988

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES
TOTAL	3.007
Campus Omar Dengo	2.625
Centro de Investigación y Docencia en Educación	25
Ciencias de la Educación con énfasis en:	
Orientación Educativa	1
Administración Educativa	1
Educación con énfasis en Artes Industriales	1
Profesorado en I y II ciclos. Presencial-Distancial	3
Programa Desarrollo Profesores	19
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	99
Escuela de Música	60
Música con énfasis en:	
Promoción Comunitaria	2
Canto	1
Instrumento	2
Educación	39
Tronco Común	16
Escuela de Artes Plásticas <u>1</u> /	13
Escuela de Teatro	1
Artes Dramáticas	1
Escuela de Danza <u>1</u> /	11
Ciclo Introdutorio CIDEA <u>2</u> /	14
Facultad de Filosofía y Letras	104
Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión	8
Teología	8
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	3
Enseñanza del Español	1
Tronco Común	2

Continuación Cuadro N°1.2.5

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES
Escuela de Bibliotecología	3
Enseñanza de la Bibliotecología	3
Instituto de Estudios Latinoamericanos <u>1/</u>	6
Departamento de Filosofía	84
Enseñanza de la Tecnología	84
Facultad de Ciencias Sociales	133
Escuela de Historia	2
Historia	2
Escuela de Planificación y Promoción Social <u>1/</u>	6
Escuela de Secretariado Profesional	6
Secretariado Profesional	6
Escuela de Relaciones Internacionales <u>1/</u>	1
Instituto de Estudios del Trabajo	110
Administración del Trabajo	67
Administración de Cooperativas	43
Escuela de Economía	2
Economía	2
Ciclo Básico de Ciencias Sociales	6
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	28
Escuela de Ciencias Agrarias	25
Ingeniería Agronómica	25
Escuela de Ciencias Ambientales	3
Ciencias Forestales	3
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	17
Escuela de Matemática	5
Enseñanza de la Matemática	5
Escuela de Ciencias Biológicas	4
Biología Tropical	2
Biología Marina	2
Escuela de Topografía y Catastro <u>1/</u>	7
Departamento de Química	1
Enseñanza de la Química	1

Continuación Cuadro Nq1.2.5

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES
Facultad de Ciencias de la Salud	5
Escuela de Ciencias del Deporte	5
Enseñanza de la Educación Física	5
Otras	2.214
Centro de Estudios Generales	2.179
Carrera de Computación <u>3/</u>	35
Sección Regional de Pérez Zeledón	382
Humanidades	286
Administración del Trabajo	73
Planificación Social	9
Administración de Cooperativas	1
Enseñanza de la Tecnología	13

- 1/ Esta unidad académica sólo ofrece una carrera, de igual nombre al de la unidad académica.
- 2/ Lo componen cursos básicos de interés general que tienen un periodo de duración de un año. Los estudiantes pueden matricular estos cursos en cualquier momento en el transcurso de la carrera, no es prerrequisito para llevar cursos de la carrera.
- 3/ Adscrita a la Vicerrectoría de Docencia.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°1.2.6

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD ESTATAL A
DISTANCIA, POR CARRERA, SEGUN SEMESTRE. 1988

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	2.649	1.533
Ciclo Básico	1.457	728
Ciencias de la Educación con énfasis en:		
I y II ciclos	619	339
Administración Educativa	80	56
Unidocencia	2	1
Administración Pública con énfasis en Adminis-		
tración Bancaria	70	58
Administración de Empresas	189	176
Administración de Empresas Agropecuarias	71	72
Administración de Servicios Sociales Infantiles	35	48
Estudios Universitarios	4	2
Administración de Empresas Cooperativas	23	19
Administración de Servicios de Salud	82	28
Otras <u>1/</u>	17	6

1/ Se refiere a estudiantes de cursos libres y de carreras que aún no se están impartiendo pero que se ofrecerán posteriormente.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO N°1.2.7

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA
UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,
POR CENTRO ACADEMICO, SEGUN SEMESTRE. 1988

CENTRO ACADEMICO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	2.649	1.533
San José <u>1/</u>	904	545
Quepos	3	4
Cartago	237	126
Alajuela	274	162
San Carlos	145	71
Palmares	129	59
Nicoya	31	47
Cañas	75	30
Puntarenas	89	60
Ciudad Neilly	66	33
Palmar Norte	19	6
Limón	71	41
Pérez Zeledón	107	57
Siquirres	34	21
Guápiles	78	25
Orotina	39	13
Puriscal	76	39
San Vito	26	16
Jicaral	15	6
Upala	17	7
Los Santos	11	11
Liberia	63	49
Turrialba	64	55
Buenos Aires	18	11
Bataán	7	11
Santa Cruz	32	22
La Reforma	19	6

1/ Incluye los Centros Académicos situados en el Colegio Técnico Profesional Industrial de Calle Blancos y en la Escuela República de Chile.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO No1.2.8

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE
CENTRO AMERICA, POR CARRERA, SEGUN CUATRIMESTRE. 1988

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS, SEGUN CUATRIMESTRE		
	I CUA- TRIMESTRE	II CUA- TRIMESTRE	III CUA- TRIMESTRE
TOTAL	1.832	1.473	784
Administración	432	374	145
Administración Centros de Salud	18	-	-
Administración Industrial	3	2	1
Administración de Recursos Humanos	-	17	13
Arquitectura	51	55	17
Bellas Artes	4	4	4
Ciencias de la Organización e Informática	10	9	3
Contaduría Pública	87	86	67
Derecho	457	178	122
Diseño Industrial	1	1	-
Diseño Publicitario	47	42	15
Economía	19	10	8
Educación Preescolar	66	44	20
Enfermería	14	21	11
Filología	4	1	-
Filosofía	7	2	-
Historia	1	2	1
Historia de la Medicina	-	-	1
Ingeniería Civil	33	22	13
Ingeniería Eléctrica	19	8	3
Ingeniería Electrónica	20	29	12
Ingeniería Industrial	68	57	31
Inglés	13	9	6
Medicina	90	105	118
Medicina del Trabajo	10	-	-
Morfología Humana	5	2	1
Música	3	1	1
Periodismo	6	3	3
Psicología	54	66	29
Publicidad	62	82	34
Recursos Humanos	14	-	-
Relaciones Internacionales	29	25	19
Relaciones Públicas	24	41	17
Sistemas de Computación	108	145	57
Turismo	53	30	12

FUENTE: UACA, Rectoría.

CUADRO N°1.2.9

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE
CENTRO AMERICA POR COLEGIO O ESCUELA, SEGUN CUATRIMESTRE. 1988

COLEGIO O ESCUELA	NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS, SEGUN CUATRIMESTRE		
	I CUA- TRIMESTRE	II CUA- TRIMESTRE	III CUA- TRIMESTRE
TOTAL	1.832	1.473	784
Sdvdivn Generale Costarricense	95	81	33
Collegium Academicum	82	-	25
Colegio Monterrey	103	113	71
Colegio Veritas	131	134	50
Colegio de Artes Plásticas	30	16	10
Escuela Autónoma de Ciencias Médicas	123	107	120
Escuela Libre de Derecho	290	81	99
Colegio Leonardo Da Vinci	41	57	24
Collegium Latinum	149	136	86
Colegio Santo Tomás de Aquino	81	65	12
Collegium Fidelitas	229	164	69
Collegium Magister	187	279	73
Collegium Sapientia	99	78	40
Colegio Isaac Newton	37	15	14
Colegio Andrés Bello	130	122	50
Colegio San Agustín	25	25	8

FUENTE: UACA, Rectoría.

CUADRO Nº1.2.10

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD
INTERNACIONAL DE LAS AMERICAS, POR CARRERA,
SEGUN CUATRIMESTRE. 1988

CARRERA	NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS, SEGUN CUATRIMESTRE		
	I CUA- TRIMESTRE	II CUA- TRIMESTRE	III CUA- TRIMESTRE
TOTAL	683	757	653
Turismo	52	48	50
Educación Preescolar	67	92	68
Inglés	44	49	44
Ingeniería de Sistemas	122	168	132
Comercio Internacional	52	41	42
Ingeniería Industrial	109	82	74
Administración de Empresas	237	277	243

FUENTE: UIA, Rectoría.

CUADRO N°1.2.11

ADMISION DE LA UNIVERSIDAD ADVENTISTA DE
CENTRO AMERICA 1/, POR ESCUELA Y NIVEL,
SEGUN SEMESTRE. 1988

ESCUELA Y NIVEL	NUMERO DE ESTUDIAN- TES, SEGUN SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	63	88
Educación	30	2
Primero	30	2
Teología	33	1
Primero	33	-
Tercero	-	1
Administración de Empresas	-	85
Primero	-	40
Segundo	-	18
Tercero	-	12
Cuarto	-	15

1/ Esta universidad inició lecciones en el segundo semestre de 1987. Sin embargo presenta estudiantes en niveles altos dado que admitió estudiantes de otras instituciones de educación superior.

FUENTE: UNADECA, Oficina de Registro y Admisión.

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*

1.3. DIPLOMAS OTORGADOS

*
*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

DIPLOMAS OTORGADOS

En 1988 las Instituciones de Educación Superior Universitaria otorgaron 5.245 diplomas, cifra que supera en un 3,6% (184) la cantidad de diplomas otorgados en 1987.

El incremento en el número de diplomas otorgados se observa en casi todas las universidades, tanto públicas como privadas, aunque en diferentes magnitudes. Solamente la Universidad Nacional entregó en 1988 un número de diplomas inferior al otorgado en 1987 (155 diplomas menos, que representan una disminución del 13,4%).

El 82,1% de los diplomas fueron otorgados por las instituciones universitarias estatales y el restante 17,9% por las universidades privadas (Gráfico N°1.3.1).

De los diplomas otorgados por las universidades estatales, el 65,3% corresponde a la Universidad de Costa Rica, el 23,3% a la Universidad Nacional, un 5,8% al Instituto Tecnológico de Costa Rica y un 5,6% a la Universidad Estatal a Distancia.

En cuanto a las universidades privadas, en 1988 otorgaron los primeros diplomas la Universidad Adventista de Centro América y la Universidad Internacional de las Américas; sin embargo, por ser instituciones de reciente creación, su participación dentro del total de diplomas otorgados por las universidades privadas es de apenas un 3,3% y un 1,4% respectivamente (Gráfico N°1.3.2).

En relación con la clasificación de los diplomas según grado académico, puede observarse en el Cuadro N°1.3.1 y en el Gráfico N°1.3.3; que la mayor parte de los diplomas corresponden al grado académico de bachillerato. Lo anterior se da para casi todas las universidades, con excepción de la Universidad de Costa Rica que otorgó un porcentaje similar de diplomas con grado académico de bachillerato y de licenciatura (47,1% y 43,2%, respectivamente) y la Universidad Estatal a Distancia en donde el 64,3% de los diplomas otorgados corresponden al grado académico de diplomado.

En la serie de Cuadros del N°1.3.2 al N°1.3.6, se presenta el detalle de los diplomas otorgados en cada una de las áreas de estudio.

Se observa que las dos áreas en que las instituciones universitarias otorgaron el mayor número de diplomas son Ciencias Sociales y Educación (35,6% y 22,5%, respectivamente). Esta situación varía si se observa el detalle por sector e institución, pues en las universidades privadas la mayor parte de los diplomas otorgados corresponden a las áreas de Ciencias Sociales (51,3%) y Ciencias de la Salud (22,9%), y por institución las áreas en que se otorgó el mayor número de diplomas son:

INSTITUCION	AREA
UCR-UACA	Ciencias Sociales
ITCR	Ingeniería
UNA-UNED-UIA	Educación
UNADECA	Artes y Letras

El desglose de diplomas otorgados por carreras se presenta en la serie de Cuadros del N°1.3.7 al N°1.3.14. Las carreras que muestran un mayor número de diplomas otorgados son, al igual que en 1987, las siguientes:

Derecho (Bach., Lic. y Esp. Prof.)	498
Administración de Negocios o de Empresas (Dipl., Bach., Lic.)	481
Educación Primaria o I y II ciclos (Dipl., Bach.)	414
Medicina (Bach., Lic., Esp. Prof.)	403
Educación Preescolar (Dipl., Bach.)	286

CUADRO N^o1.3.1

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION
Y GRADO ACADEMICO. 1988

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y GRADO ACADEMICO	DIPLOMAS OTORGADOS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total Educación Superior Universitaria <u>1/</u>	5.245	100,0
Diplomado	679	13,0
Bachillerato	2.835	54,1
Licenciatura	1.612	30,7
Especialidad Profesional	76	1,4
Maestría	43	0,8
Educación Superior Universitaria Estatal	4.306	100,0
Universidad de Costa Rica	2.812	100,0
Diplomado	163	5,8
Bachillerato	1.325	47,1
Licenciatura	1.216	43,2
Especialidad Profesional	76	2,7
Maestría	32	1,2
Instituto Tecnológico de Costa Rica	249	100,0
Diplomado	31	12,5
Bachillerato	202	81,1
Licenciatura	16	6,4
Universidad Nacional	1.004	100,0
Diplomado	330	32,9
Bachillerato	548	54,6
Licenciatura	119	11,8
Maestría	7	0,7
Universidad Estatal a Distancia	241	100,0
Diplomado	155	64,3
Bachillerato	79	32,8
Licenciatura	7	2,9

Continuación Cuadro N°1.3.1

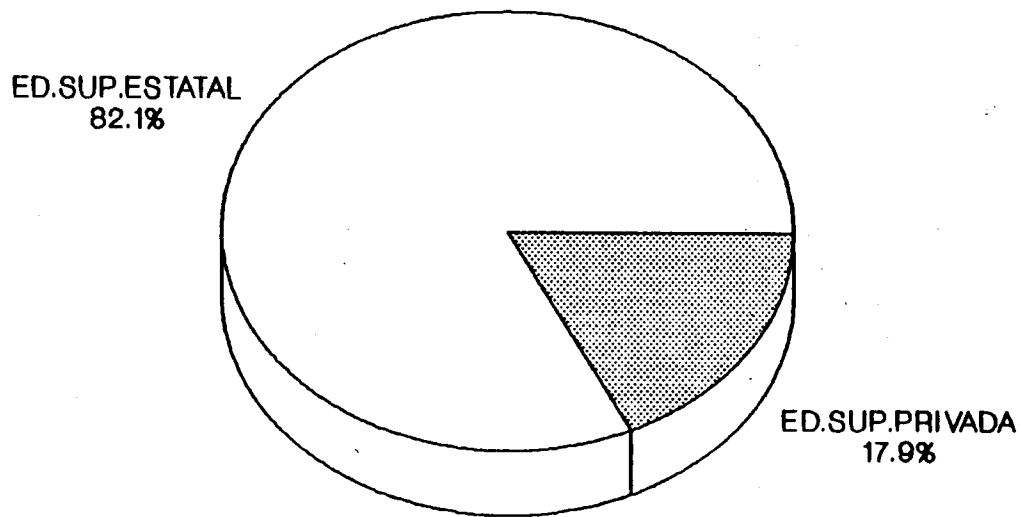
INSTITUCION Y GRADO ACADEMICO	DIPLOMAS OTORGADOS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Educación Superior Universitaria Privada	940	100,0
Universidad Autónoma de Centro América	896 a/	100,0
Bachillerato	637	71,2
Licenciatura	254	28,4
Maestría	4	0,4
Universidad Internacional de las Américas	13	100,0
Bachillerato	13	100,0
Universidad Adventista de Centro América	31	100,0
Bachillerato	31	100,0

a/ Adicional a esta suma se otorgaron 69 Doctorados Profesionales en Medicina a los estudiantes que poseían el grado académico de Licenciatura y que cumplieron con el año de internado. Este diploma no es comparable con el grado académico de Doctorado establecido en el "Convenio para crear una nomenclatura de grados y títulos de la Educación Superior".

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.
 ITCR, Departamento de Admisión y Registro.
 UNA, Oficina de Programación.
 UNED, Centro de Investigación Estadística.
 UACA, Rectoría.
 UNADECA, Oficina de Registro y Admisión.
 UIA, Rectoría.

GRAFICO 1.3.1

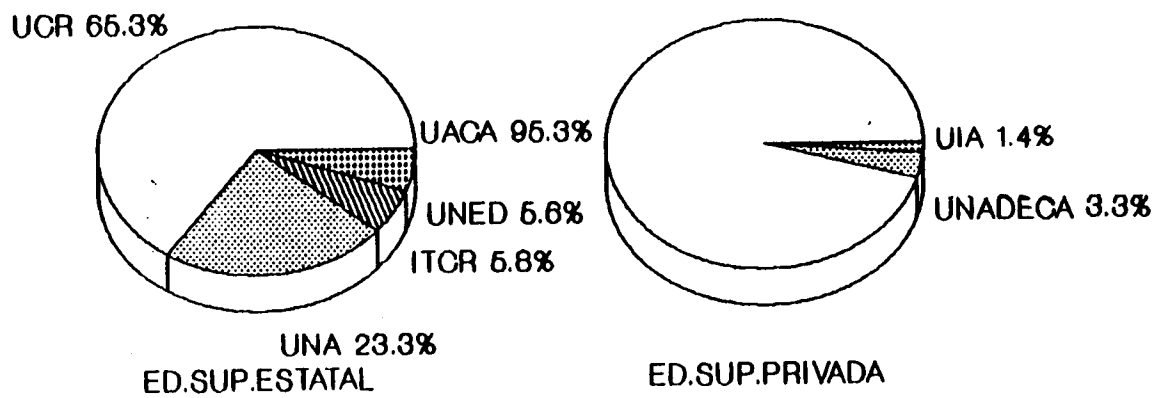
**DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR SECTOR. 1988
(Valores relativos)**



FUENTE: Cuadro N.1.3.1

GRAFICO 1.3.2

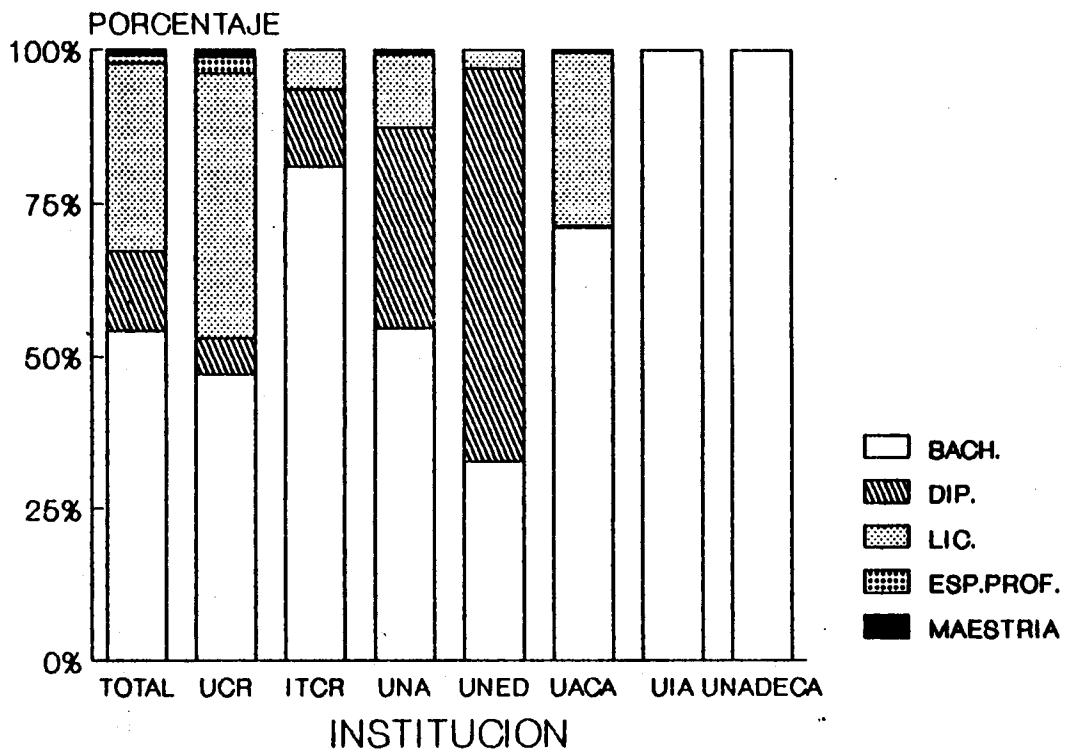
COMPOSICION RELATIVA DE LOS DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR SECTOR, SEGUN INSTITUCION. 1988



FUENTE: Cuadro N.1.3.1

GRAFICO 1.3.3

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1988
(Valores relativos)



FUENTE: Cuadro N.1.3.1

CUADRO Nº1.3.2

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR SECTOR Y AREA DE ESTUDIO. 1988

(Valores absolutos y relativos)

SECTOR Y AREA DE ESTUDIO	DIPLOMAS OTORGADOS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total Educación Superior Universitaria	5.245	100,0
Artes y Letras	326	6,2
Ciencias Básicas	111	2,1
Ciencias Sociales	1.866	35,6
Educación	1.180	22,5
Recursos Naturales	334	6,3
Ingeniería	692	13,2
Ciencias de la Salud	717	13,7
Otras 1/	19	0,4
Educación Superior Universitaria Estatal	4.306	100,0
Artes y Letras	277	6,4
Ciencias Básicas	111	2,6
Ciencias Sociales	1.385	32,2
Educación	1.081	25,1
Recursos Naturales	334	7,7
Ingeniería	597	13,9
Ciencias de la Salud	502	11,7
Otras 1/	19	0,4
Educación Superior Universitaria Privada 1/	939	100,0
Artes y Letras	49	5,2
Ciencias Sociales	481	51,3
Educación	99	10,5
Ingeniería	95	10,1
Ciencias de la Salud	215	22,9

1/ Se refiere a estudiantes graduados en Formación General y Estudios Universitarios.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.
ITCR, Departamento de Admisión y Registro.
UNA, Oficina de Programación.
UNED, Centro de Investigación Estadística.
UACA, Rectoría.
UNADECA, Oficina de Registro y Admisión.
UIA, Rectoría.

CUADRO Nº1.3.3

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION
Y AREA DE ESTUDIO. 1988

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	DIPLOMAS OTORGADOS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Universidad de Costa Rica	2.812	100,0
Artes y Letras	144	5,1
Ciencias Básicas	95	3,4
Ciencias Sociales	989	35,2
Educación	443	15,8
Recursos Naturales	243	8,6
Ingeniería	411	14,6
Ciencias de la Salud	472	16,8
Otras 1/	15	0,5
Instituto Tecnológico de Costa Rica	249	100,0
Ciencias Sociales	87	34,9
Recursos Naturales	21	8,5
Ingeniería	141	56,6
Universidad Nacional	1.004	100,0
Artes y Letras	133	13,2
Ciencias Básicas	16	1,6
Ciencias Sociales	236	23,5
Educación	474	47,2
Recursos Naturales	70	7,0
Ingeniería	45	4,5
Ciencias de la Salud	30	3,0
Universidad Estatal a Distancia	241	100,0
Ciencias Sociales	73	30,3
Educación	164	68,0
Otras 2/	4	1,7

1/ Se refiere a estudiantes graduados en Formación General de la Escuela de Estudios Generales.

2/ Se refiere a estudiantes graduados en Estudios Universitarios.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.
ITCR, Departamento de Administración y Registro.
UNA, Oficina de Programación.
UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO N°1.3.4

**DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
POR INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1988**

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO					
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	ESPECIALIDAD PROFESIONAL	MAESTRIA
TOTAL	4.306	679	2.154	1.358	76	39
Artes y Letras	277	55	182	34	-	6
Ciencias Básicas	111	-	89	17	-	5
Ciencias Sociales	1.385	161	649	537	25	13
Educación	1.081	305	649	125	-	2
Recursos Naturales	334	1	164	159	-	10
Ingeniería	597	86	285	226	-	-
Ciencias de la Salud	502	57	131	260	51	3
Otras	19	14	5	-	-	-
Universidad de Costa Rica	2.812	163	1.325	1.216	76	32
Artes y Letras	144	19	92	27	-	6
Ciencias Básicas	95	-	76	14	-	5
Ciencias Sociales	989	34	434	490	25	6
Educación	443	21	324	96	-	2
Recursos Naturales	243	1	99	133	-	10
Ingeniería	411	18	167	226	-	-
Ciencias de la Salud	472	57	131	230	51	3
Otras 1/	15	13	2	-	-	-
Instituto Tecnológico de Costa Rica	249	31	202	16	-	-
Ciencias Sociales	87	-	71	16	-	-
Recursos Naturales	21	-	21	-	-	-
Ingeniería	141	31	110	-	-	-
Universidad Nacional	1.004	330	548	119	-	7
Artes y Letras	133	36	90	7	-	-
Ciencias Básicas	16	-	13	3	-	-
Ciencias Sociales	236	80	118	31	-	7
Educación	474	177	275	22	-	-
Recursos Naturales	70	-	44	26	-	-
Ingeniería	45	37	8	-	-	-
Ciencias de la Salud	30	-	-	30	-	-
Universidad Estatal a Distancia	241	155	79	7	-	-
Ciencias Sociales	73	47	26	-	-	-
Educación	164	107	50	7	-	-
Otras 2/	4	1	3	-	-	-

1/ Se refiere a estudiantes graduados en Formación General de la Escuela de Estudios Generales.

2/ Se refiere a estudiantes graduados en Estudios Universitarios.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.
ITCR, Departamento de Admisión y Registro.
UNA, Oficina de Programación.
UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO Nº1.3.5

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION

SUPERIOR UNIVERSITARIA PRIVADA, POR INSTITUCION Y

AREA DE ESTUDIO. 1988

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	DIPLOMAS OTORGADOS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Universidad Autónoma de Centro América	895	100,0
Artes y Letras	35	3,9
Ciencias Sociales	466	52,1
Educación	84	9,4
Ingeniería	95	10,6
Ciencias de la Salud	215	24,0
Universidad Internacional de las Américas	13	100,0
Ciencias Sociales	5	38,5
Educación	8	61,5
Universidad Adventista de Centro América	31	100,0
Artes y Letras	14	45,2
Ciencias Sociales	10	32,2
Educación	7	22,6

FUENTE: UACA, Rectoría.
UNADECA, Oficina de Registro y Admisión.
UIA, Rectoría.

CUADRO N°1.3.6

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
PRIVADA, POR INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1988

INSTITUCION Y AREA DE ESTUDIO	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	MAESTRIA
TOTAL	939	681	254	4
Artes y Letras	49	49	-	-
Ciencias Sociales	481	348	133	-
Educación	99	99	-	-
Ingeniería	95	77	18	-
Ciencias de la Salud	215	108	103	4
Universidad Autónoma de Centro América	895	637	254	4
Artes y Letras	35	35	-	-
Ciencias Sociales	466	333	133	-
Educación	84	84	-	-
Ingeniería	95	77	18	-
Ciencias de la Salud	215	108	103	4
Universidad Internacional de las Américas	13	13	-	-
Ciencias Sociales	5	5	-	-
Educación	8	8	-	-
Universidad Adventista de Centro América	31	31	-	-
Artes y Letras	14	14	-	-
Ciencias Sociales	10	10	-	-
Educación	7	7	-	-

FUENTE: UACA, Rectoría.
UNADECA, Oficina de Registro y Admisión.
UIA, Rectoría.

CUADRO N°1.3.7

DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD ACADÉMICA

Y CARRERA, SEGUN GRADO ACADÉMICO. 1988

UNIDAD ACADÉMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADÉMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
TOTAL	2.812	163	1.325	1.324a/
Area de Artes y Letras	133	16	92	25
Facultad de Bellas Artes	62	16	41	5
Escuela de Artes Dramáticas 1/	2	-	2	-
Escuela de Artes Musicales	22	-	18	4
Música con énfasis en:				
Piano	4	-	3	1
Canto	2	-	1	1
Fagot	1	-	-	1
Composición	4	-	3	1
Ciencia Musical	4	-	4	-
Violín	3	-	3	-
Guitarra	1	-	1	-
Clarinete	1	-	1	-
Contrabajo	1	-	1	-
Trompeta	1	-	1	-
Escuela de Artes Plásticas	38	16	21	1
Artes Plásticas con énfasis en:				
Pintura	9	-	9	-
Escultura	1	-	1	-
Cerámica	5	-	5	-
Publicitario	11	11	-	-
Dibujo Técnico	5	5	-	-
Artes Gráficas	7	-	6	1
Facultad de Letras	71	-	51	20
Escuela de Filología	32	-	18	14
Filología Clásica	4	-	3	1
Filología Española	21	-	15	6
Lingüística	2	-	-	2
Literatura Francesa	4	-	-	4
Literatura Inglesa	1	-	-	1

Continuación Cuadro N°1.3.7

UNIDAD ACADÉMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADÉMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Escuela de Filosofía 1/	14	-	8	6
Escuela de Lenguas Modernas	25	-	25	-
Inglés	21	-	21	-
Francés	4	-	4	-
Area de Ciencias Básicas	89	-	75	14
Facultad de Ciencias	89	-	75	14
Escuela de Biología	29	-	28	1
Biología	28	-	28	-
Biología con énfasis en Ecología	1	-	-	1
Escuela de Física	5	-	3	2
Física	3	-	3	-
Meteorología	2	-	-	2
Escuela de Geología 1/	22	-	17	5
Escuela de Matemática 1/	9	-	5	4
Escuela de Química	24	-	22	2
Química	22	-	22	-
Química con énfasis en:				
Química Industrial y Analítica	1	-	-	1
Química Orgánica y Analítica	1	-	-	1
Area de Ciencias Sociales	1.256	31	647	578
Facultad de Ciencias Económicas	410	18	247	145
Escuela de Administración de Negocios	286	-	163	123
Administración de Negocios	164	-	163	1
Administración de Negocios con énfasis en:				
Contabilidad	65	-	-	65
Dirección de Empresas	51	-	-	51
Dirección de Empresas y Contabilidad	6	-	-	6
Escuela de Administración Pública	64	18	39	7
Administración Pública	46	-	39	7
Administración Bancaria	3	3	-	-
Administración Aduanera	15	15	-	-
Escuela de Economía 1/	46	-	37	9
Escuela de Estadística 1/	14	-	8	6

Continuación Cuadro N°1.3.7

UNIDAD ACADÉMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADÉMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Facultad de Ciencias Sociales	342	13	187	142
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	55	-	39	16
Ciencias de la Comunicación Colectiva	16	-	-	16
Ciencias de la Comunicación Colectiva con énfasis en:				
Comunicación	4	-	4	-
Periodismo	14	-	14	-
Publicidad	12	-	12	-
Relaciones Públicas	9	-	9	-
Escuela de Ciencias Políticas 1/	41	-	34	7
Escuela de Historia y Geografía	40	13	22	5
Historia	16	-	11	5
Geografía	11	-	11	-
Archivo Administrativo	13	13	-	-
Escuela de Trabajo Social 1/	61	-	15	46
Escuela de Antropología y Sociología	62	-	33	29
Antropología	24	-	21	3
Antropología con énfasis en Antropología Social	4	-	-	4
Sociología	34	-	12	22
Escuela de Psicología 1/	83	-	44	39
Facultad de Derecho 1/	203	-	-	203
Facultad de Educación	301	-	213	88
Escuela de Administración Educativa	81	-	44	37
Ciencias de la Educación con énfasis en Adminis- tración Educativa	24	-	-	24
Bibliotecología con énfasis en:				
Ciencias de la Información	22	-	9	13
Bibliotecas Educativas	1	-	1	-
Bibliotecología y Ciencias de la Información	34	-	34	-
Escuela de Formación Docente	190	-	153	37
Ciencias de la Educación con énfasis en:				
Educación Preescolar	46	-	39	7
Educación Primaria	44	-	44b/	-
Currículum	23	-	-	23
Educación Física con énfasis en:				
Enseñanza Primaria	2	-	2	-
Enseñanza Secundaria	3	-	3	-
Enseñanza de la Educación Física	2	-	2	-

Continuación Cuadro N°1.3.7

UNIDAD ACADÉMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADÉMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Enseñanza de la Educación Física con énfasis en:				
Recreación Terapéutica	3	-	3	-
Administración Deportiva y Recreativa	3	-	3	-
Enseñanza de las Artes Musicales	8	-	8	-
Enseñanza de las Artes Plásticas 1/	2	-	2	-
Enseñanza de la Física 1/	1	-	1	-
Enseñanza del Inglés	5	-	5c/	-
Enseñanza del Francés 2/	2	-	2	-
Enseñanza de los Estudios Sociales 2/	8	-	8	-
Enseñanza del Castellano y Literatura 2/	8	-	8	-
Enseñanza de la Psicología 2/	1	-	1	-
Enseñanza de la Matemática 2/	14	-	9d/	5
Enseñanza de la Educación Técnica con énfasis en Artes Industriales	9	-	9	-
Enseñanza de las Ciencias con énfasis en:				
Química	5	-	3	2
Biología	1	-	1	-
Escuela de Orientación y Educación Especial	30	-	16	14
Ciencias de la Educación con énfasis en:				
Orientación	13	-	5	8
Incapacidad Múltiple	2	-	-	2
Trastornos Emocionales	5	-	5	-
Retardo Mental	6	-	6	-
Orientación Criminológica	4	-	-	4
Area de Ingeniería y Arquitectura	535	15	220	300
Facultad de Agronomía	127	-	53	74
Escuela de Economía Agrícola 1/	32	-	11	21
Escuela de Fitotecnia 1/	72	-	42	30
Escuela de Zootecnia 1/	23	-	-	23
Facultad de Ingeniería	408	15	167	226
Escuela de Ingeniería Civil 1/	59	-	-	59
Escuela de Ingeniería Eléctrica 1/	53	-	29	24
Escuela de Ingeniería Industrial 1/	89	-	61	28
Escuela de Ingeniería Mecánica 1/	41	-	27	14
Escuela de Ingeniería Química 1/	24	-	-	24
Escuela de Ingeniería Agrícola 1/	10	-	2	8
Escuela de Arquitectura 1/	51	-	-	51

Continuación Cuadro N°1.3.7

UNIDAD ACADÉMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADÉMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Escuela de Ciencias de la Computación e Informá- tica	66	-	48	18
Informática	1	-	1	-
Ciencias de la Computación e Informática	63	-	46	17
Ciencias de la Computación	2	-	1	1
Departamento de Topografía	15	15	-	-
Perito Topógrafo	15	15	-	-
Area de Salud	367	37	108	222
Facultad de Farmacia <u>1/</u>	41	-	-	41
Facultad de Medicina	252	24	108	120
Escuela de Medicina	162	-	53	109
Medicina y Cirugía	105	-	-	105
Ciencias Médicas	53	-	53	-
Nutrición <u>2/</u>	4	-	-	4
Escuela de Enfermería	90	24	55	11
Enfermería	77	11	55	11
Enfermería Obstétrica	13	13	-	-
Facultad de Microbiología	34	13	-	21
Microbiología y Química Clínica	21	-	-	21
Asistente de Laboratorio Clínico	8	8	-	-
Laboratorio Clínico	5	5	-	-
Facultad de Odontología <u>1/</u>	40	-	-	40
Otras	432	64	183	185
Escuela de Estudios Generales	15	13	2	-
Carrera de Tecnología de Alimentos <u>2/</u>	14	-	-	14
Sistema de Estudios de Posgrado	108	-	-	108 ^{a/}
Centros Regionales	295	51	181	63

a/ Incluye 32 graduados en maestrías y 76 en especialidades profesionales.

b/ Incluye 9 graduados con Diploma de Profesor en Educación Primaria.

c/ Incluye a un graduado como profesor en Enseñanza Media en el ramo del Inglés.

d/ Incluye a un graduado como profesor en Enseñanza Media en el ramo de las Matemáticas.

1/ Esta unidad académica sólo ofrece una carrera, de igual nombre al de la unidad.

2/ Carrera interdisciplinaria.

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Universitaria.

CUADRO N°1.3.8

DIPLOMAS OTORGADOS POR EL SISTEMA DE
ESTUDIOS DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD
DE COSTA RICA, POR PROGRAMA. 1988

PROGRAMA	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	108
Maestría	32
Lingüística	3
Literatura Hispanoamericana	3
Biología	5
Educación	2
Fisiología Celular	1
Ciencias Agrícolas	8
Recursos Naturales	2
Rehabilitación Integral	3
Administración Pública	1
Historia	2
Microbiología	2
Especialidad Profesional	76
Derecho	20
Medicina	56

FUENTE: UCR, Oficina de Planificación Univer-
sitaria.

CUADRO N°1.3.9

DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS SEDES REGIONALES DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA,
POR SEDE Y CARRERA, SEGUN GRADO ACADÉMICO. 1988

SEDE Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADÉMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
TOTAL	295	51	181	63
Sede Regional de Occidente	161	25	107	29
Bibliotecología	3	3	-	-
Ciencias de la Educación con énfasis en:				
Administración Educativa	7	-	-	7
I y II ciclos	22	-	22	-
Educación Preescolar	23	-	23	-
Enseñanza de la Matemática	4	-	4	-
Enseñanza del Inglés	7	-	7	-
Enseñanza de las Ciencias	3	-	3	-
Enseñanza de los Estudios Sociales	5	-	5	-
Administración de Negocios	9	-	9	-
Perito Topógrafo	3	3	-	-
Trabajo Social	12	-	10	2
Agronomía	41	-	23	18
Biología	1	-	1	-
Pesquería y Náutica	1	1	-	-
Laboratorio Químico	16	16	-	-
Dibujo Lineal	2	2	-	-
Filología Española	2	-	-	2
Sede Regional del Atlántico	79	24	34	21
Administración de Empresas	3	3	-	-
Agronomía	33	-	13	20
Ciencias de la Educación con énfasis en:				
Educación Física	1	-	1	-
Educación Preescolar	20	-	20	-
Enseñanza en Biología	1	-	-	1
Educación Primaria	21	21	-	-
Sede Regional de Guanacaste	44	2	29	13
Ciencias de la Educación con énfasis en:				
Educación Preescolar	14	-	14	-
Educación Primaria	1	-	1	-
Trabajo Social	10	-	4	6
Administración de Empresas Agroindustriales	2	2	-	-
Agronomía	17	-	10	7
Sede Regional de Limón	11	-	11	-
Ciencias de la Educación Primaria	11	-	11	-

CUADRO N°1.3.10

DIPLOMAS OTORGADOS POR EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA,
 POR SEDE Y CARRERA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1988

SEDE Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
TOTAL	249	31	202	16
Sede de Cartago	193	-	177	16
Administración Agropecuaria	14	-	14	-
Administración de Empresas	63	-	47	16
Ingeniería en Computación	39	-	39	-
Ingeniería en Construcción	5	-	5	-
Diseño Industrial	5	-	5	-
Ingeniería en Electrónica	11	-	11	-
Ingeniería Forestal	6	-	6	-
Ingeniería Agrícola	11	-	11	-
Ingeniería en Maderas	2	-	2	-
Ingeniería en Metalurgia	5	-	5	-
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	18	-	18	-
Ingeniería en Producción Industrial	14	-	14	-
Sede Regional de San Carlos	15	-	15	-
Ingeniería en Agronomía	15	-	15	-
Centro Académico de San José	41	31	10	-
Administración de Empresas	10	-	10	-
Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	19	19	-	-
Seguridad e Higiene Ocupacional	4	4	-	-
Supervisión de Producción	8	8	-	-

FUENTE: ITCR, Departamento de Admisión y Registro.

CUADRO Nº1.3.11

DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA,
SEGUN GRADO ACADEMICO. 1988

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
TOTAL	1.004	330	548	126a/
Campus Omar Dengo	945	311	508	126a/
Centro de Investigación y Docencia en Educación	332	157	158	17
Educación General Básica I y II ciclos	28	28	-	-
Ciencias de la Educación General Básica (I y II ciclos) con énfasis en:				
Español	11	-	11	-
Matemática	10	-	10	-
Ciencias	98	79	19	-
Ciencias de la Educación con énfasis en:				
Administración Educativa	10	-	5	5
Educación Preescolar	97	49	37	11
Orientación Educativa	20	-	20	-
Pedagogía de la Comunicación	26	-	25	1
Problemas del Aprendizaje	17	-	17	-
Educación Familiar y Social	11	-	11	-
Educación con énfasis en Educación de Adultos	2	-	2	-
Educación con énfasis en Artes Industriales	2	1	1	-
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	68	18	49	1
Escuela de Música	20	-	19	1
Música con énfasis en:				
Promoción Comunitaria	4	-	4	-
Música	2	-	2	-
Instrumento	3	-	3	-
Educación	10	-	10	-
Dirección Coral	1	-	-	1

Continuación Cuadro N°1.3.11

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Escuela de Artes Plásticas	34	18	16	-
Artes Plásticas	16	-	16	-
Artesanía 1/	18	18	-	-
Escuela de Teatro	6	-	6	-
Artes Dramáticas	6	-	6	-
Escuela de Danza 2/	8	-	8	-
Facultad de Filosofía y Letras	100	18	76	6
Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión	27	-	25	2
Teología	27	-	25	2
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	53	-	50	3
Enseñanza del Español	13	-	13	-
Enseñanza del Inglés	17	-	17	-
Enseñanza del Francés	5	-	5	-
Literatura y Lingüística con énfasis en:				
Español	9	-	7	2
Francés	4	-	4	-
Inglés	5	-	4	1
Escuela de Bibliotecología	18	18	-	-
Enseñanza de la Bibliotecología	18	18	-	-
Instituto de Estudios Latinoamericanos 2/	1	-	-	1
Departamento de Filosofía	1	-	1	-
Enseñanza de la Tecnología	1	-	1	-
Facultad de Ciencias Sociales	252	80	134	38
Escuela de Historia	27	-	26	1
Historia	11	-	10	1
Enseñanza de los Estudios Sociales	16	-	16	-
Escuela de Sociología 2/	26	-	20	6
Escuela de Planificación y Promoción Social 2/	45	21	15	9
Escuela de Secretariado Profesional	34	15	19	-
Secretariado Profesional	15	15	-	-
Secretariado Profesional con énfasis en:				
Educación	18	-	18	-
Inglés	1	-	1	-

Continuación Cuadro N°1.3.11

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Escuela de Relaciones Internacionales 2/	39	-	34	5
Instituto de Estudios del Trabajo	52	44	-	8
Administración del Trabajo	22	22	-	-
Administración de Cooperativas	21	21	-	-
Relaciones Laborales	8	-	-	8
Administración de Personal	1	1	-	-
Escuela de Economía	29	-	20	9
Economía	22	-	20	2
Política Económica (Maestría)	7	-	-	7
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	73	-	47	26
Escuela de Ciencias Geográficas	24	-	12	12
Geografía Física	17	-	7	10
Geografía Humana	7	-	5	2
Escuela de Ciencias Agrarias	27	-	14	13
Enseñanza de las Ciencias Agrarias	3	-	3	-
Ingeniería Agronómica	24	-	11	13
Escuela de Ciencias Ambientales	22	-	21	1
Ciencias Forestales	22	-	21	1
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	49	14	32	3
Escuela de Matemática	7	-	7	-
Enseñanza de la Matemática	7	-	7	-
Escuela de Ciencias Biológicas	16	-	13	3
Biología Tropical	4	-	2	2
Biología Marina	12	-	11	1
Escuela de Topografía y Catastro 2/	21	13	8	-
Departamento de Química	5	1	4	-
Enseñanza de la Química	5	1	4	-
Facultad de Ciencias de la Salud	47	-	12	35
Escuela de Medicina Veterinaria 2/	30	-	-	30
Escuela de Ciencias del Deporte	17	-	12	5
Educación Física I-II ciclos	6	-	1	5
Educación Física Deportes	10	-	10	-
Educación Física Recreación	1	-	1	-

Continuación Cuadro N°1.3.11

UNIDAD ACADEMICA Y CARRERA	TOTAL	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO		
		DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
Otra	24	24	-	-
Carrera de Computación 3/	24	24	-	-
Secciones Regionales	59	19	40	-
Sección Regional de Pérez Zeledón	59	19	40	-
Educación General Básica I y II ciclos	18	18	-	-
Educación General Básica I y II ciclos con énfasis en Ciencias	2	-	2	-
Administración Educativa	36	-	36	-
Educación Preescolar	2	1	1	-
Educación Familiar y Social	1	-	1	-

a/ Incluye 7 diplomas correspondientes al grado académico de maestría.

1/ Incluye Cerámica, madera y textiles.

2/ Esta unidad académica solo ofrece una carrera, de igual nombre al de las unidades académicas.

3/ Adscrita a la Vicerrectoría de Docencia.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°1.3.12

DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,
 POR CARRERA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1988

CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	DIPLO- MADO	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA
TOTAL	241	155	79	7
Ciencias de la Educación con énfasis en: I y II ciclo	148	107	39	2
Administración Educativa	16	-	11	5
Administración Pública con énfasis en - Administración Bancaria	17	11	6	-
Administración de Empresas con énfasis en Pequeña y Mediana Empresa Industrial y - Comercial	23	14	9	-
Administración de Empresas Agropecuarias	14	3	11	-
Administración de Servicios Sociales In- fantiles	17	17	-	-
Administración de Cooperativas	2	2	-	-
Estudios Universitarios	4	1	3	-

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO Nº1.3.13

**DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO
AMERICA, POR CARRERA, SEGUN GRADO ACADEMICO. 1988**

CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	BACHI- LLERATO	LICEN- CIATURA	MAESTRIA
TOTAL	895 a/	637	254	4
Administración de Negocios	77	77	-	-
Administración de la Ingeniería	1	-	1	-
Anatomía (Morfología Humana)	1	-	-	1
Arquitectura	32	19	13	-
Bellas Artes	2	2	-	-
Contaduría Pública	13	6	7	-
Derecho	275	174	101	-
Diseño Industrial	7	7	-	-
Diseño Publicitario	3	3	-	-
Economía	1	1	-	-
Educación Preescolar	84	84	-	-
Enfermería	22	22	-	-
Filología	1	1	-	-
Filosofía	1	1	-	-
Finanzas y Banca	1	-	1	-
Historia	2	2	-	-
Ingeniería Civil	16	11	5	-
Ingeniería Industrial	28	28	-	-
Inglés	2	2	-	-
Medicina	189	86	103	-
Medicina del Trabajo	3	-	-	3
Periodismo	5	-	5	-
Psicología	4	4	-	-
Publicidad	29	29	-	-
Recursos Humanos	9	7	2	-
Relaciones Internacionales	31	27	4	-
Relaciones Públicas	40	28	12	-
Sistemas de Computación	9	9	-	-
Turismo	7	7	-	-

a/ Adicional a esta cifra se otorgaron 69 Doctorados Profesionales en Medicina a los estudiantes que poseían el grado académico de licenciatura y que cumplieron con el año de internado. Este diploma no es comparable con el grado académico de doctorado establecido en el "Convenio para crear una nomenclatura de grados y títulos de la Educación Superior".

FUENTE: UACA, Rectoría.

CUADRO Nº1.3.14

DIPLOMAS OTORGADOS POR LA UNIVERSIDAD
INTERNACIONAL DE LAS AMERICAS Y LA
UNIVERSIDAD ADVENTISTA DE CENTRO AMERICA,
POR INSTITUCION Y CARRERA. 1988

INSTITUCION Y CARRERA	DIPLOMAS OTORGADOS
Universidad Internacional de las Américas	13
Educación Preescolar	8
Turismo	5
Universidad Adventista de Centro América	31
Administración de Empresas	10
Ciencias de la Educación Elemental	7
Teología	14

FUENTE: UIA, Rectoría.
UNADECA, Oficina de Registro y Admisión.

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*

1.4. CARACTERISTICAS
SOCIOECONOMICAS

*
*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

CARACTERISTICAS SOCIOECONOMICAS

En este capítulo se presenta información acerca de las principales características socioeconómicas de los estudiantes del Instituto Tecnológico de Costa Rica, la Universidad Nacional y la Universidad Estatal a Distancia. Además, se presenta el detalle de la matrícula de la Universidad Autónoma de Centro América, según sexo y nacionalidad, así como la matrícula por sexo, de la Universidad Internacional de las Américas.

La información de las universidades estatales se obtuvo por medio de un cuestionario que se aplicó a una muestra de los estudiantes matriculados en el primer semestre. En el Instituto Tecnológico se aplicó a un 92% de la población estudiantil, en la Universidad Nacional cubrió un 62,3% de ésta y en la Universidad Estatal a Distancia, el 85,5%.

Debe tenerse en cuenta que algunos estudiantes no responden todas las preguntas del cuestionario, por lo que para algunas variables existe un pequeño porcentaje que se ubica en la categoría "sin información". Dicho porcentaje no se toma en cuenta en el resumen de los resultados que se presenta a continuación.

INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA

Características generales de los estudiantes:

- . La población estudiantil está compuesta en su mayoría por hombres (79,9%), característica muy particular si se compara con la matrícula por sexo de las demás universidades.

- . La edad de la mayor parte de los estudiantes (79,7%) está entre los 17 y 24 años.
- . Un 90,2% de los estudiantes matriculados son solteros.
- . La población estudiantil del Instituto Tecnológico de Costa Rica es básicamente costarricense (94,5%) y en su mayoría proveniente de San José (40,2%) y Cartago (33,8%).
- . El 56,7% de los estudiantes concluyeron sus estudios secundarios entre 1982 y 1986, un 22,2% obtuvo su diploma de conclusión de estudios secundarios antes de 1982 y un 17,6% de los estudiantes lo hizo en 1987.
- . La mayoría de los estudiantes proviene de colegios oficiales o semioficiales, de jornada diurna y modalidad académica.

Características laborales de los estudiantes

- . Solamente un 21,8% de los estudiantes del Instituto Tecnológico trabajan. De éstos la mayoría labora en empresas privadas (46,8%) o instituciones autónomas o semiautónomas (31,8%).
- . Los estudiantes que trabajan se ubican principalmente en la categoría de profesionales, técnicos y afines (34,8%), o en la de empleados de oficina y afines (29,2%).

- . El 80,2% de los estudiantes que trabajan laboran entre 31 y 51 horas por semana. El ingreso mensual que percibe el 66,4% de los estudiantes es inferior a ₡18.000.
- . En cuanto a la relación del trabajo que realizan los estudiantes y la carrera que cursan, el 51,1% de éstos indicó que existe mucha relación.

Características de la familia del estudiante:

- . La mayoría de los estudiantes del Instituto Tecnológico de Costa Rica residen con su familia durante el tiempo lectivo y los padres constituyen, para la mayor parte de éstos, una de las principales fuentes de financiamiento de los estudios.
- . El nivel educativo del 45,2% de los padres y el 50,3% de las madres de los estudiantes es de primaria -incompleta o completa-. Los padres constituyen el principal sostén económico de la mayoría de las familias (81,9%).
- . El número de miembros que forman el grupo familiar de la mayor parte de los estudiantes es de 4, 5 ó 6 y el ingreso familiar mensual devengado por el 51,7% de las familias es inferior a los ₡20.000.

UNIVERSIDAD NACIONAL

Características generales de los estudiantes:

- . El 53,8% de los estudiantes son de sexo femenino y un 77,3% son solteros.
- . Los grupos de edad en que se ubica la mayor parte de la población estudiantil son: de 17 a 20 años (35,7%), de 21 a 24 años (26,1%) y de 25 a 28 años (18,2%).
- . El 95,2% de los estudiantes son costarricenses y en su mayoría provenientes de la provincia de San José (41,9%) y Heredia (31,4%).
- . Un 44,8% de los estudiantes concluyeron sus estudios secundarios entre 1982 y 1986, el 33,6% los terminó antes de 1982 y un 18,2% lo hizo en 1987. El 51,5% de ellos ingresó a la universidad entre 1986 y 1988, un 32% lo hizo entre 1980 y 1985 y un 9,6% ingresó a la institución antes de 1980.
- . La mayoría de los estudiantes residen con su familia (80,6%) y tanto los padres como su propio trabajo constituyen las principales fuentes de financiamiento de los estudios de la mayoría de los estudiantes (40,0% y 31,9%, respectivamente).

Características laborales de los estudiantes:

- . Un 36,4% de los estudiantes matriculados en 1988 trabajan, porcentaje significativamente mayor al del año 1987 (28%).

Características de la familia del estudiante:

- . La mayor parte de los padres y madres de los estudiantes muestran un nivel máximo de educación de primaria completa o incompleta.
- . El tamaño de la familia más común entre la población estudiantil es el de 4 a 6 miembros (54,1%) y el principal sostén económico de la mayoría de las familias son los padres (66,1%).

UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA

Características generales de los estudiantes:

- . El 65,3% de la población estudiantil de esta universidad pertenece al sexo femenino.
- . La población está bastante distribuida entre los diferentes grupos de edad, aunque la mayor concentración se da en el grupo de 21 a 24 años (25,7%) y de 25 a 28 años (22,1%).
- . Si bien en la Universidad Estatal a Distancia, al igual que en el Instituto Tecnológico y en la Universidad Nacional, la mayoría de los estudiantes son solteros, la proporción en esta universidad es bastante menor (57,0%).
- . Casi el 100% de los estudiantes son costarricenses. El 35,0% de ellos reside en San José, el 34,3% vive en las provincias de Alajuela, Heredia o Cartago y un 30,1% reside en Guanacaste, Puntarenas o Limón.

- . El 27,6% de los estudiantes admitidos había concluido sus estudios secundarios en el año inmediato anterior a su ingreso a la institución (1987), un 34,8% los había terminado entre 1982 y 1986 y un 34,0% antes de 1986.
- . La mayoría de los estudiantes admitidos provienen de colegios del sector diurno-oficial (58,4%), y de la modalidad académica (67,2%).

Características laborales de los estudiantes:

- . El 51,4% de los estudiantes trabaja; de éstos el 60,5% realiza labores que tienen relación con la carrera que cursan. El 39,4% trabaja en instituciones del Gobierno Central, un 19,8% en instituciones autónomas o semiautónomas y un 38,0% labora en empresas privadas.
- . Las dos ocupaciones en que se ubica la mayoría de los estudiantes que trabajan son: profesionales, técnicos y afines (46,0%) y empleados de oficina y afines (20,1%).
- . El 59,5% de los estudiantes laboran de 37 a menos de 49 horas. El ingreso mensual percibido es variable; sin embargo, la mayor parte de los estudiantes que trabajan (51,9%) ganan entre ₡6.000 y ₡15.000 al mes.

Características de la familia del estudiante:

- . El nivel educativo de la mayor parte de los padres y de las madres de los estudiantes es primaria, en su mayoría incompleta.
- . La mayor parte de las familias de los estudiantes (51,1%) están formadas por 4, 5 ó 6 miembros. El ingreso familiar mensual es bastante variable, aunque puede observarse en el Cuadro N^o1.4.38 que el 76,6% de las familias tienen ingresos inferiores a \$24.000.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA

- . En esta institución, al igual que en el Instituto Tecnológico, la mayoría de los estudiantes son de sexo masculino, aunque la proporción es menor (59,2%).
- . Un 11,6% de los estudiantes de la Universidad Autónoma de Centro América son extranjeros.

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LAS AMERICAS

- . La distribución por sexo de la población estudiantil de esta universidad es de un 53,5% de estudiantes de sexo femenino y un 46,5% de estudiantes de sexo masculino.

CUADRO N°1.4.1

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA 1/, POR INSTITUCION Y SEXO. 1988

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y SEXO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Instituto Tecnológico de Costa Rica 2/	2.918	100,0
Masculino	2.331	79,9
Femenino	587	20,1
Universidad Nacional 3/	6.729	100,0
Masculino	3.110	46,2
Femenino	3.619	53,8
Universidad Estatal a Distancia 4/	8.143	100,0
Masculino	2.822	34,7
Femenino	5.321	65,3
Universidad Autónoma de Centro - América 5/	9.181	100,0
Masculino	5.432	59,2
Femenino	3.749	40,8
Universidad Internacional de las Américas 5/	1.241	100,0
Masculino	577	46,5
Femenino	664	53,5

1/ No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica, la Universidad Adventista de Centro América y la Universidad Latinoamericana de Ciencias y Tecnología.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 92% de la matrícula.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 60,25% de la matrícula.

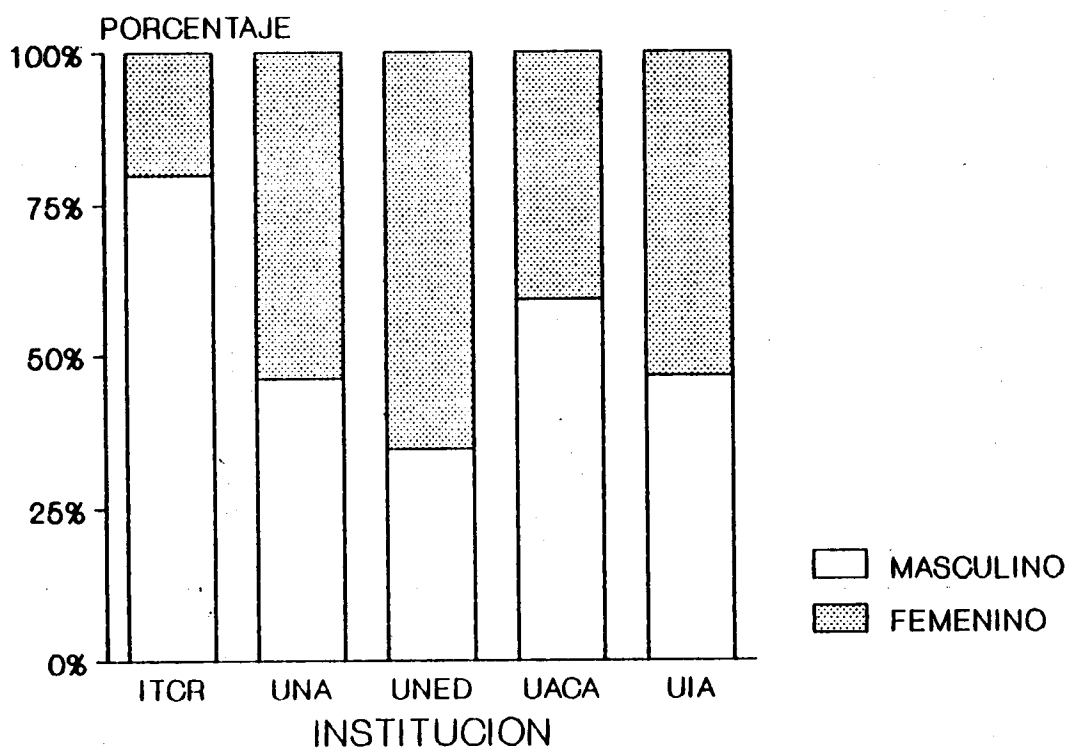
4/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 85,5% de la matrícula.

5/ Corresponde a la matrícula del I cuatrimestre.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
UNA, Oficina de Programación.
UNED, Centro de Investigación Estadística.
UACA, Rectoría.
UIA, Rectoría.

GRAFICO N.14.1

COMPOSICION POR SEXO DE LA POBLACION ESTUDIANTIL DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA. POR INSTITUCION 1/. 1988



1/ No se cuenta con información de la UCR, de la UNADECA, ni de la ULACIT.

FUENTE: Cuadro N.14.1

CUADRO N^o1.4.2

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR GRUPO DE EDAD, SEGUN INSTITUCION.

1988

(Valores absolutos y relativos)

GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.918	100,0	6.729	100,0	8.143	100,0
Menos de 17	80	2,7	108	1,6	-	-
De 17 a 20	1.316	45,1	2.401	35,7	1.274	15,7
De 21 a 24	1.009	34,6	1.760	26,1	2.089	25,7
De 25 a 28	321	11,0	1.225	18,2	1.801	22,1
De 29 a 32	85	2,9	632	9,4	1.337	16,4
De 33 a 36	40	1,4	222	3,3	826	10,1
De 37 a 40	14	0,5	120	1,8	473	5,8
Más de 40	7	0,2	105	1,6	284	3,5
Sin información	46	1,6	156	2,3	59	0,7

1/ No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 92% de la matrícula.

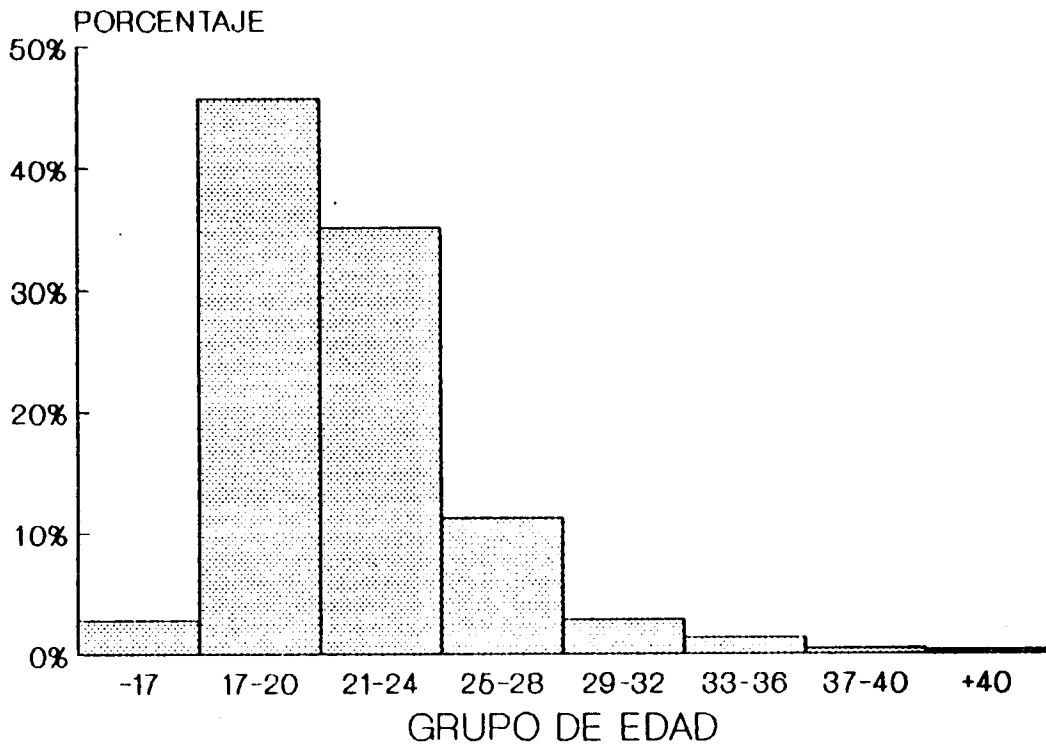
3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 60,25% de la matrícula.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 85,5% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
UNA, Oficina de Programación.
UNED, Centro de Investigación Estadística.

GRAFICO N.14.2

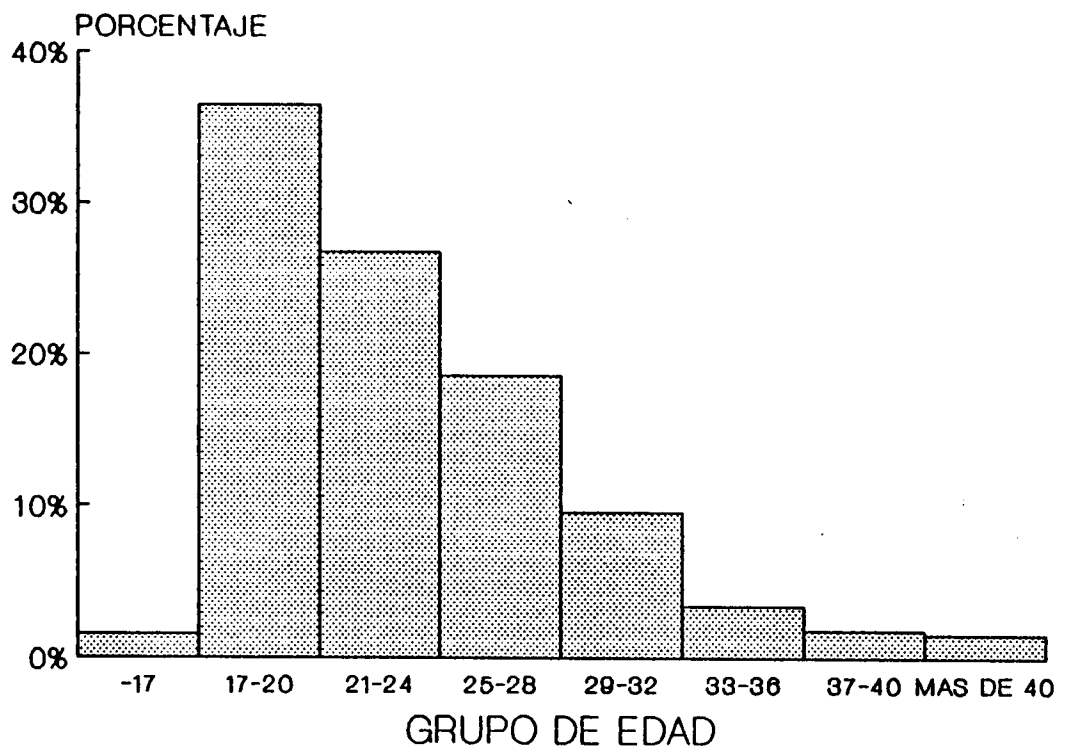
**DISTRIBUCION RELATIVA DE LOS ESTUDIANTES DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR GRUPO DE EDAD. 1988**



FUENTE: Cuadro N.14.2

GRAFICO N.1.4.3

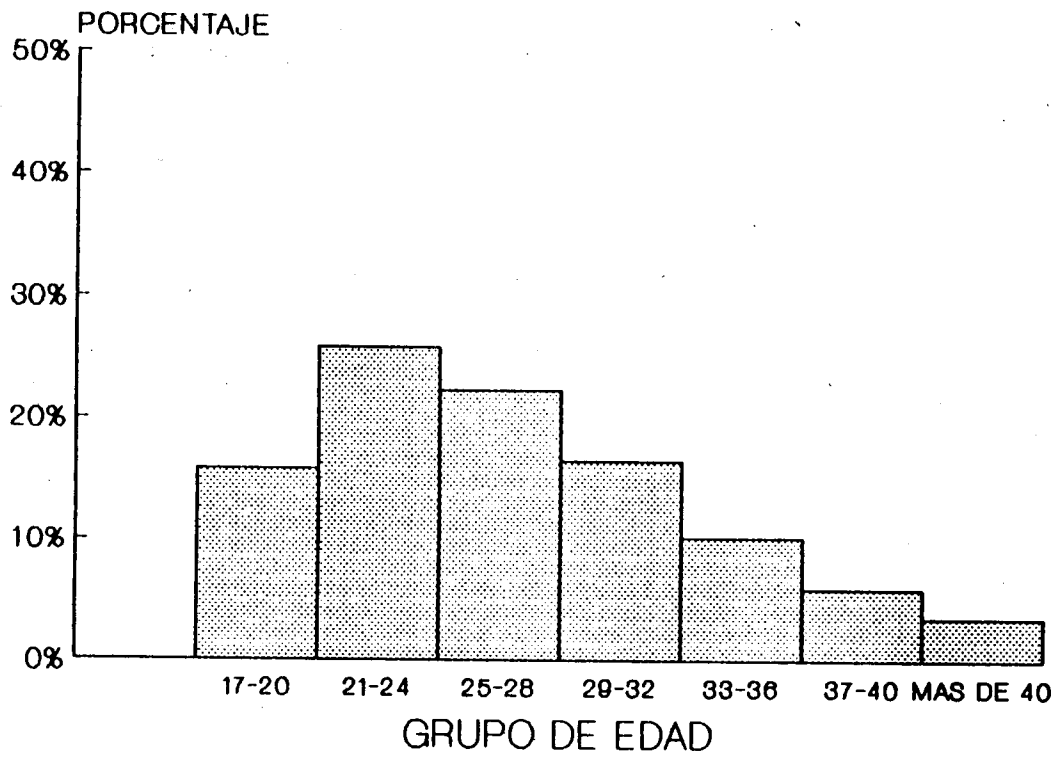
**DISTRIBUCION RELATIVA DE LOS ESTUDIANTES DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL, POR GRUPO DE EDAD. 1988**



FUENTE: Cuadro N.1.4.2

GRAFICO N14.4

DISTRIBUCION RELATIVA DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR GRUPO DE EDAD. 1988



FUENTE: Cuadro N.14.2

CUADRO Nº1.4.3

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR ESTADO CIVIL, SEGUN INSTITUCION.

1988

(Valores absolutos y relativos)

ESTADO CIVIL	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.918	100,0	6.729	100,0	8.143	100,0
Soltero	2.632	90,2	5.200	77,3	4.645	57,0
Casado	264	9,0	1.237	18,4	2.919	35,9
Divorciado	10 ^a	0,3	130	1,9	182	2,2
Viudo	1	0,1	15	0,2	27	0,3
Unión Libre	11	0,4	66	1,0	225	2,8
Separado	-	-	56	0,8	95	1,2
Sin información	-	-	25	0,4	50	0,6

a/ Incluye a los separados.

1/ No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 92% de la matrícula.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre, y cubrió el 60,25% de la matrícula.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 85,5% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
UNA, Oficina de Programación.
UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO N°1.4.4

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR NACIONALIDAD, SEGUN INSTITUCION.

1988

(Valores absolutos y relativos)

NACIONALIDAD <u>2/</u>	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	ITCR <u>3/</u>		UNA <u>4/</u>		UNED <u>5/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.918	100,0	6.729	100,0	8.143	100,0
Costa Rica	2.759	94,5	6.405	95,2	8.000	98,2
Resto América Cen- tral y el Caribe	127	4,4	254	3,8	106	1,3
América del Norte	5	0,2	24	0,3	8	0,1
América del Sur	12	0,4	38	0,6	22	0,3
Resto del Mundo	15	0,5	5	0,1	7	0,1
Sin información	-	-	3	-	-	-

1/ No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.

2/ Para simplificar la presentación se agruparon los países por regiones.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 92% de la matrícula.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 60,25% de la matrícula.

5/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 85,5% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
UNA, Oficina de Programación.
UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO Nº1.4.5

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
AUTONOMA DE CENTRO AMERICA, POR NACIONALIDAD. 1988
(Valores absolutos y relativos)

NACIONALIDAD <u>1/</u>	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	9.181 <u>a/</u>	100,0
Costa Rica	8.111	88,4
Resto de América Central	810	8,8
Otros países Iberoamericanos	138	1,5
Estados Unidos y Canadá	50	0,5
Resto del Mundo	72	0,8

a/ Corresponde a la matrícula del primer cuatrimestre.

1/ Para simplificar la presentación se agruparon los países por regiones.

FUENTE: UACA, Rectoría.

CUADRO N^o1.4.6

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR PROVINCIA DE PROCEDENCIA,
SEGUN INSTITUCION. 1988
(Valores absolutos y relativos)

PROVINCIA DE PROCEDENCIA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	ITCR 2/		UNA 3/		UNED 4/	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.918	100,0	6.729	100,0	8.143	100,0
San José	1.174	40,2	2.819	41,9	2.848	35,0
Alajuela	234	8,0	621	9,2	1.360	16,7
Cartago	986	33,8	231	3,4	1.001	12,3
Heredia	156	5,3	2.110	31,4	434	5,3
Guanacaste	122	4,2	298	4,4	644	7,9
Puntarenas	103	3,5	422	6,3	1.102	13,5
Limón	78	2,7	131	1,9	711	8,7
Extranjeros	43	1,5	71	1,1	2	0,1
Sin información	22	0,8	26	0,4	41	0,5

1/ No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 92% de la matrícula.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 60,25% de la matrícula.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 85,5% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
UNA, Oficina de Programación.
UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO N^o1.4.7

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO
DE COSTA RICA Y DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR AÑO DE CONCLUSION DE LOS ESTUDIOS
SECUNDARIOS, SEGUN INSTITUCION. 1988

(Valores absolutos y relativos)

AÑO DE CONCLUSION DE LOS ESTUDIOS SECUNDARIOS	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	ITCR 1/		UNA 2/	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.918	100,0	6.729	100,0
Antes de 1976	93	3,2	568	8,4
De 1976 a 1981	553	19,0	1.694	25,2
1982	289	9,9	523	7,8
1983	318	10,9	553	8,2
1984	336	11,5	556	8,3
1985	342	11,7	676	10,1
1986	370	12,7	700	10,4
1987	514	17,6	1.225	18,2
1988	-	-	16	0,2
Sin información	103	3,5	218	3,2

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 92% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 60,25% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°1.4.8

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA
UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR
AÑO DE CONCLUSION DE LOS ESTUDIOS
SECUNDARIOS. 1988 1/
(Valores absolutos y relativos)

AÑO DE CONCLUSION DE LOS ESTUDIOS SECUNDARIOS	NUMERO DE ESTUDIAN- TES ADMITIDOS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	2.265	100,0
Antes de 1975	266	11,7
De 1975 a 1981	505	22,3
1982	130	5,8
1983	112	4,9
1984	149	6,6
1985	176	7,8
1986	220	9,7
1987	626	27,6
Sin información	81	3,6

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 85,5% de la admisión.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO N°1.4.9

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR SECTOR
DEL COLEGIO DE PROCEDENCIA. 1988 1/
(Valores absolutos y relativos)

SECTOR DE COLEGIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	2.918	100,0
Diurno oficial y semioficial	2.436	83,5
Nocturno oficial y semioficial	200	6,9
Diurno particular	193	6,6
Nocturno particular	7	0,2
Colegios extranjeros	73	2,5
Sin información	9	0,3

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 92% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO N^o1.4.10

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA
UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR SECTOR
DEL COLEGIO DE PROCEDENCIA. 1988 1/
(Valores absolutos y relativos)

SECTOR DE COLEGIO	NUMERO DE ES- TUDIANTES AD- MITIDOS	
	ABS.	REL.
TOTAL	2.265	100,0
Diurno oficial	1.322	58,4
Diurno semioficial	106	4,7
Diurno particular	119	5,3
Nocturno oficial y semioficial	463	20,4
Nocturno particular	13	0,6
Bachillerato por madurez	109	4,8
Colegios del extranjero	26	1,1
Sin información	107	4,7

1/ La información se obtuvo en el primer se-
mestre y cubrió el 85,5% de la admisión.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Esta-
dística.

CUADRO N°1.4.11

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR MODALIDAD
DEL COLEGIO DE PROCEDENCIA. 1988 1/
(Valores absolutos y relativos)

MODALIDAD DEL COLEGIO	NUMERO DE ES- TUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	2.918	100,0
Académico <u>2/</u>	2.069	70,9
Técnico Industrial	436	15,0
Técnico Agropecuario	301	10,3
Técnico artístico, artesanal y comercial	30	1,0
Colegios extranjeros	73	2,5
Sin información	9	0,3

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 92% de la matrícula.

2/ Incluye Bachillerato por Madurez.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO N°1.4.12

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA
UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR MODALIDAD
DEL COLEGIO DE PROCEDENCIA. 1988 1/
(Valores absolutos y relativos)

MODALIDAD DEL COLEGIO	NUMERO DE ES- TUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	2.265	100,0
Académico	1.522	67,2
Técnico	495	21,9
Industrial	131	5,8
Agropecuario	355	15,7
Comercial	7	0,3
Artesanal	2	0,1
Artístico	6	0,3
Bachillerato por madurez	109	4,8
Colegios del extranjero	26	1,1
Sin información	107	4,7

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 85,5% de la admisión.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO N^o1.4.13

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR AÑO DE INGRESO A LA
EDUCACION SUPERIOR. 1988 1/
(Valores absolutos y relativos)

AÑO DE INGRESO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	6.729	100,0
Antes de 1980	648	9,6
1980	279	4,2
1981	273	4,1
1982	229	3,4
1983	356	5,3
1984	508	7,6
1985	499	7,4
1986	682	10,1
1987	957	14,2
1988	1.831	27,2
Sin información	467	6,9

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y abarcó el 60,25% de la matrícula.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°1.4.14

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR CONDICION LABORAL,
SEGUN INSTITUCION. 1988
(Valores absolutos y relativos)

CONDICION LABORAL	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.918	100,0	6.729	100,0	8.143	100,0
Trabaja	636	21,8	2.447	36,4	4.185	51,4
No trabaja	2.269	77,8	3.980	59,1	3.738	45,9
Sin información	13	0,4	302	4,5	220	2,7

1/ No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 92% de la matrícula.

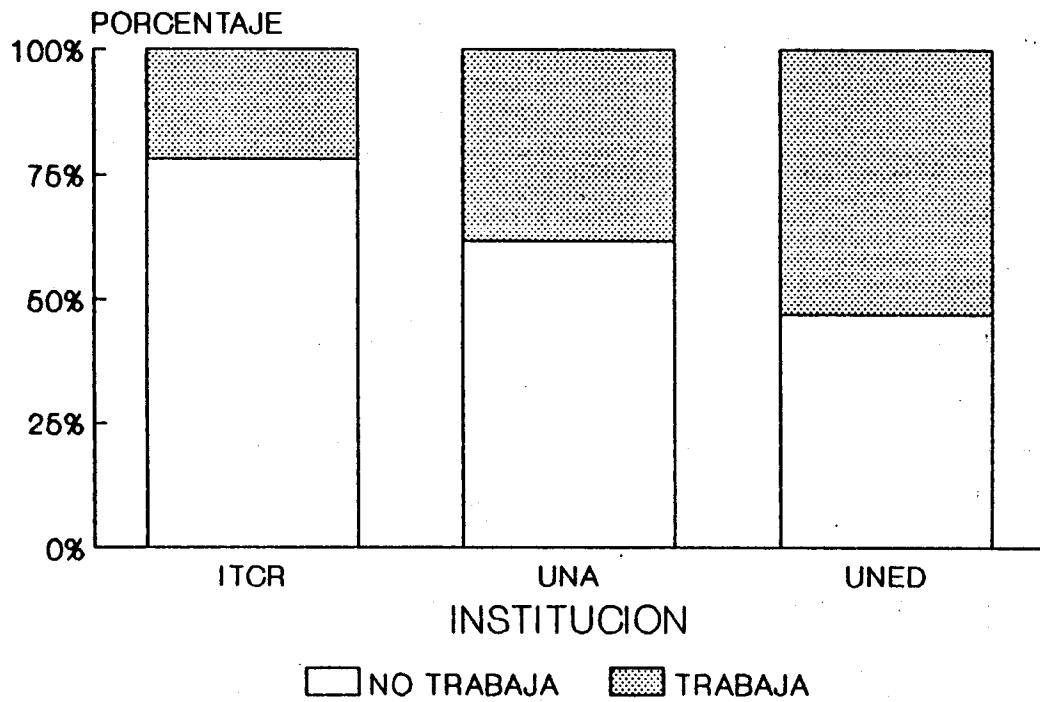
3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 60,25% de la matrícula.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 85,5% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
UNA, Oficina de Programación.
UNED, Centro de Investigación Estadística.

GRAFICO N.1.4.5

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR INSTITUCION, SEGUN CONDICION LABORAL 2/. 1988 (VALORES RELATIVOS)



1/ No se cuenta con información de la UCR.
2/ No incluye la categoría de sin información

FUENTE: Cuadro N.1.4.14

CUADRO Nº1.4.15

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO
DE COSTA RICA Y DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A
DISTANCIA QUE TRABAJAN, POR TIPO DE INSTITUCION
O EMPRESA EN LA QUE LABORAN, SEGUN INSTITUCION.

1988

(Valores absolutos y relativos)

TIPO DE INSTITUCION O EMPRESA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	ITCR <u>1/</u>		UNED <u>2/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	636	100,0	4.185	100,0
Gobierno Central	51	8,0	1.647	39,4
Institución autó- noma o semiautó - noma	202	31,8	828	19,8
Empresa privada	298	46,8	1.590	38,0
Empresa personal	68	10,7	-	-
Sin información	17	2,7	120	2,8

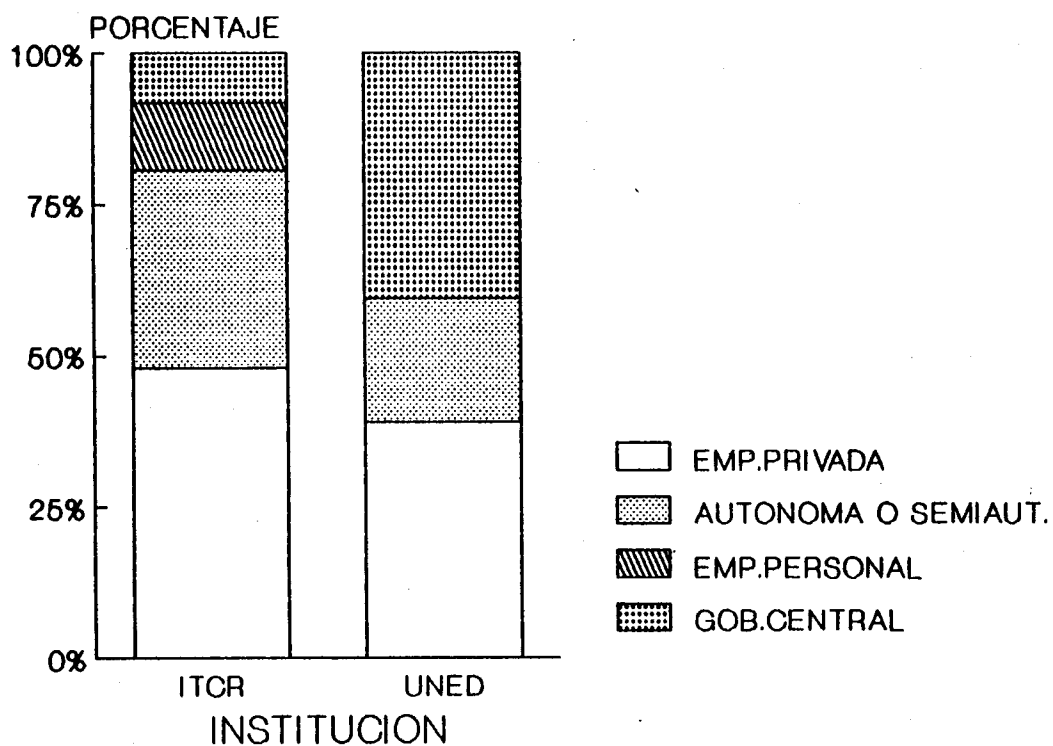
1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 92% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 85,5% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
UNED, Centro de Investigación Estadística.

GRAFICO N.1.4.6

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA Y LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, QUE TRABAJAN, POR TIPO DE INSTITUCION EN QUE LABORAN 1/. 1988 (VALORES RELATIVOS)



1/ No incluye la categoría de sin información

FUENTE: Cuadro N.1.4.15

CUADRO N°1.4.16

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA
Y LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA QUE TRABAJAN, POR
OCUPACION, SEGUN INSTITUCION. 1988
(Valores absolutos y relativos)

OCUPACION	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	ITCR 1/		UNED 2/	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	636	100,0	4.185	100,0
Profesionales, técnicos y afines	221	34,8	1.927	46,0
Gerentes, administradores y funcionarios de categoría directiva	44	6,9	220	5,3
Empleados de oficina y afines	186	29,2	841	20,1
Comerciantes, vendedores y afines	30	4,7	267	6,4
Agricultores, ganaderos, pescadores, cazadores, trabajadores forestales y afines	23	3,6	177	4,2
Conductores de medios de transporte y afines	8	1,3	23	0,5
Artesanos y operarios	80	12,6	193	4,6
Otros artesanos y operarios	-	-	53	1,3
Obreros y jornaleros	7	1,1	67	1,6
Servicios personales y afines	24	3,8	273	6,5
No identificables	-	-	12	0,3
Sin información	13	2,0	132	3,2

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 92% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 85,5% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional
UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO N^o1.4.17

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA QUE TRABAJAN,
POR NUMERO DE HORAS TRABAJADAS
SEGUN SEMANA. 1988 1/
(Valores absolutos y relativos)

HORAS TRABAJADAS POR SEMANA	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	636	100,0
Menos de 11	5	0,8
De 11 a menos de 21	31	4,9
De 21 a menos de 31	25	3,9
De 31 a menos de 41	243	38,2
De 41 a menos de 51	267	42,0
51 horas y más	48	7,5
Sin información	17	2,7

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 92% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO N°1.4.18

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA
UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA
QUE TRABAJAN, POR NUMERO DE HORAS
SEMANALES TRABAJADAS. 1988 1/
(Valores absolutos y relativos)

HORAS TRABAJADAS POR SEMANA	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	4.185	100,0
Menos de 12	199	4,8
De 12 a menos de 25	167	4,0
De 25 a menos de 37	361	8,6
De 37 a menos de 49	2.491	59,5
49 horas y más	525	12,5
Sin información	442	10,6

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 85,5% de la matrícula.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO N^o1.4.19

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA QUE TRABAJAN,
POR INGRESO MENSUAL DEVENGADO. 1988 1/
(Valores absolutos y relativos)

INGRESO MENSUAL DEVENGADO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	636	100,0
Menos de ₡10.000	157	24,7
De ₡10.000 a menos de ₡14.000	145	22,8
De ₡14.000 a menos de ₡18.000	120	18,9
De ₡18.000 a menos de ₡22.000	83	13,0
De ₡22.000 a menos de ₡26.000	61	9,6
₡26.000 y más	66	10,4
Sin información	4	0,6

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 92% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO N°1.4.20

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
ESTATAL A DISTANCIA QUE TRABAJAN, POR
INGRESO MENSUAL DEVENGADO. 1988 1/
(Valores absolutos y relativos)

INGRESO MENSUAL DEVENGADO	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	4.185	100,0
Menos de ¢3.000	139	3,3
De ¢3.000 a menos de ¢6.000	360	8,6
De ¢6.000 a menos de ¢10.000	932	22,3
De ¢10.000 a menos de ¢15.000	1.240	29,6
De ¢15.000 a menos de ¢20.000	698	16,7
¢20.000 y más	692	16,5
Sin información	124	3,0

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 85,5% de la matrícula.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO Nº1.4.21

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA QUE TRABAJAN,
POR GRADO DE RELACION DE LA OCUPACION
CON LOS ESTUDIOS. 1988 1/
(Valores absolutos y relativos)

GRADO DE RELACION DE LA OCUPACION CON LOS ESTUDIOS	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	636	100,0
Mucha	325	51,1
Poca	184	28,9
Ninguna	118	18,6
Sin información	9	1,4

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 92% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO N°1.4.22

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
ESTATAL A DISTANCIA QUE TRABAJAN,
POR RELACION DE LA OCUPACION
CON LOS ESTUDIOS. 1988 1/
(Valores absolutos y relativos)

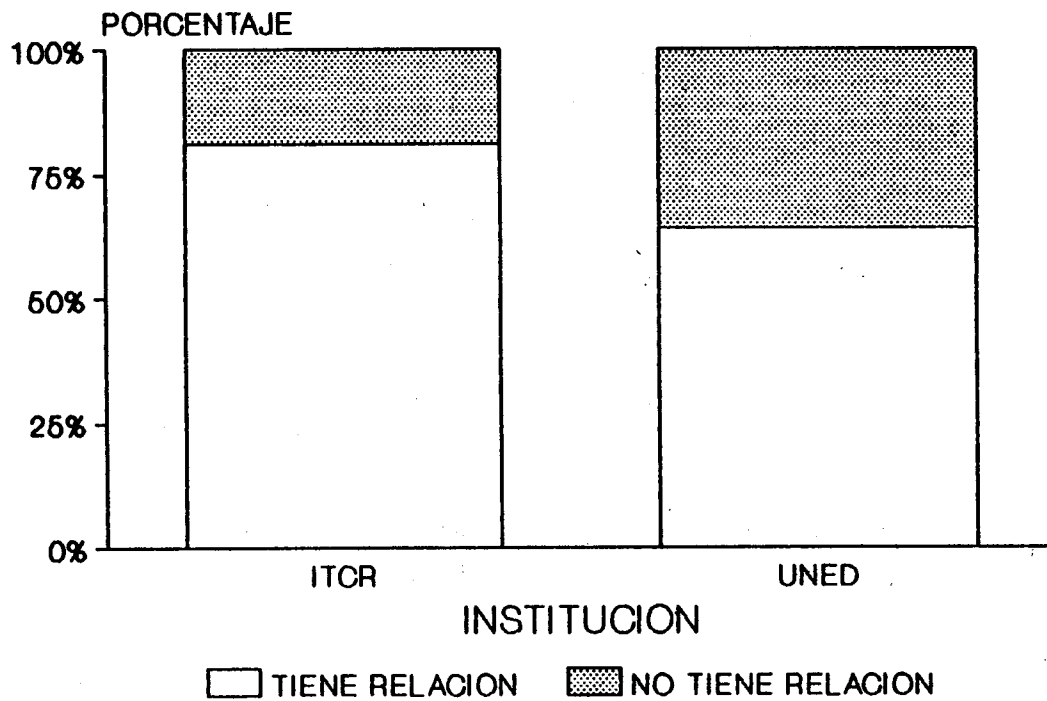
RELACION DE LA OCUPACION CON LOS ESTUDIOS	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	4.185	100,0
Existe relación	2.533	60,5
No existe relación	1.407	33,6
Sin información	245	5,9

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 85,5% de la matrícula.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

GRAFICO N.1.4.7

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA Y LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, QUE TRABAJAN, SEGUN LA RELACION DE SU OCUPACION CON EL ESTUDIO 1/. 1988 (VALORES RELATIVOS)



1/ No incluye la categoría de sin información

FUENTE: Cuadro N.1.4.21 Y N.1.4.22

CUADRO N^o1.4.23

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR
FUENTE DE FINANCIAMIENTO DE
LOS ESTUDIOS. 1988 1/

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	NUMERO DE ESTUDIANTES <u>2/</u>
Ayuda a los padres u otros familiares	2.053
Beca o préstamo del ITCR	1.048
Ingresos propios o ahorros	708
Otra fuente	185

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 92% de la matrícula.

2/ Algunos estudiantes financian sus estudios por diferentes medios, por lo que pueden estar ubicados en más de una fuente de financiamiento.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO Nº1.4.24

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL
Y DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR
PRINCIPAL FUENTE DE FINANCIAMIENTO DE LOS
ESTUDIOS, SEGUN INSTITUCION. 1988
(Valores absolutos y relativos)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	NUMERO DE ESTUDIANTES, POR INSTITUCION			
	UNA 1/		UNED 2/	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	6.729	100,0	8.143	100,0
Trabajo personal	2.147	31,9	4.316	53,0
Padre y/o madre	2.691	40,0	1.917	23,5
El cónyuge	254	3,8	1.154	14,2
Beca	1.071	15,9	41	0,5
Préstamo	73	1,1	89	1,1
Otra	171	2,5	343	4,2
Sin información	322	4,8	283	3,5

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 60,25% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 85,5% de la matrícula.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.
UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO N°1.4.25

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR TIPO DE
RESIDENCIA EN TIEMPO LECTIVO. 1988 1/
(Valores absolutos y relativos)

TIPO DE RESIDENCIA	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	2.918	100,0
Vivienda de la familia	2.004	68,7
Vivienda de otro pariente	107	3,7
Casa de un particular	176 ^{a/}	6,0
Apartamento o casa de alquiler	299	10,2
Residencia estudiantil	199	6,8
Sin información	133	4,6

^{a/} Incluye pensión.

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 92% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO N°1.4.26

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, SEGUN RESIDE O NO
CON LA FAMILIA. 1988 1/
(Valores absolutos y relativos)

CONDICION DE RESIDENCIA	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	6.729	100,0
Reside con familia	5.421	80,6
No reside con familia	1.279	19,0
Sin información	29	0,4

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 60,25% de la matrícula.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°1.4.27

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA
Y DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR NIVEL EDUCATIVO DEL
PADRE Y DE LA MADRE, SEGUN INSTITUCION. 1988

NIVEL EDUCATIVO	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION			
	ITCR 1/		UNA 2/	
	PADRE	MADRE	PADRE	MADRE
TOTAL	2.918	2.918	6.729	6.729
Ninguno	39	35	171	153
Primaria incompleta	699	687	1.993	1.952
Primaria completa	619	780	1.503	1.779
Secundaria incompleta	383	468	834	982
Secundaria completa	270	265	337	477
Universidad incompleta	226	178	364	291
Universidad completa	336	381	528	561
Otro	89	63	112	125
No se aplica	188 a/	28 b/	574	75
Sin información	69	33	313	334

a/ Corresponde a los estudiantes cuyo padre no ha formado parte del grupo familiar.

b/ Corresponde a los estudiantes cuya madre no ha formado parte del grupo familiar.

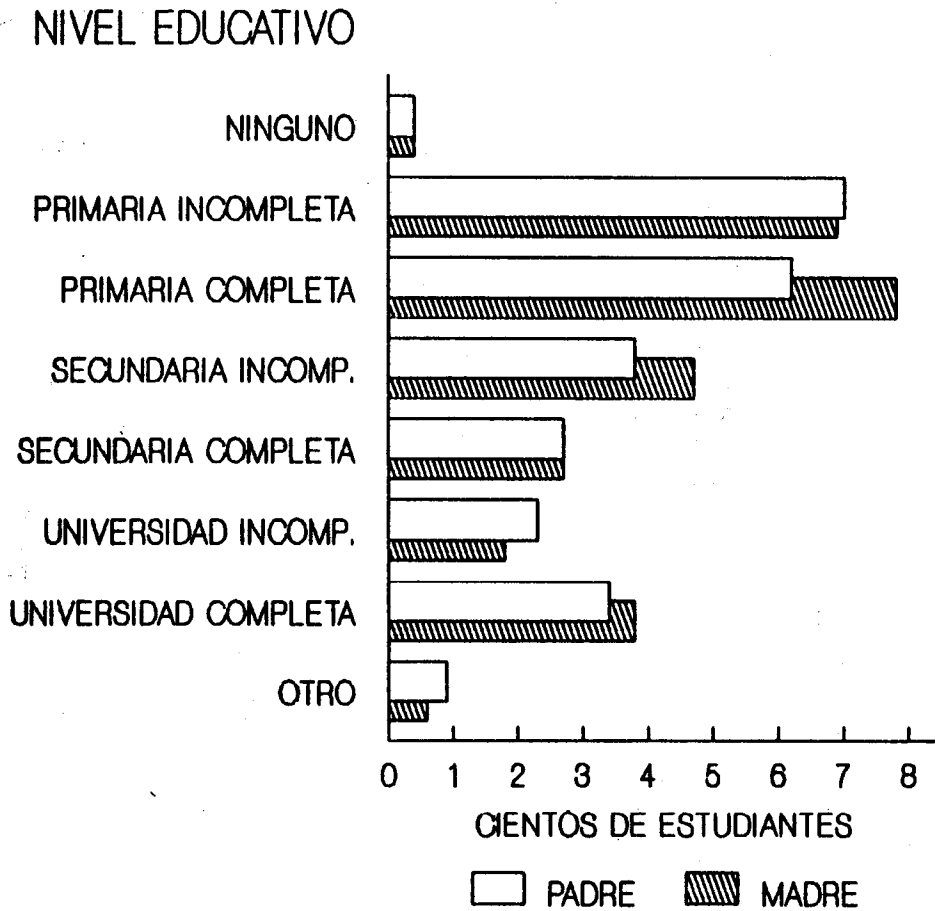
1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 92% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 60,25% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
UNA, Oficina de Programación.

GRAFICO N.1.4.8

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA,
POR NIVEL EDUCATIVO 1/ DEL PADRE Y DE LA MADRE. 1988

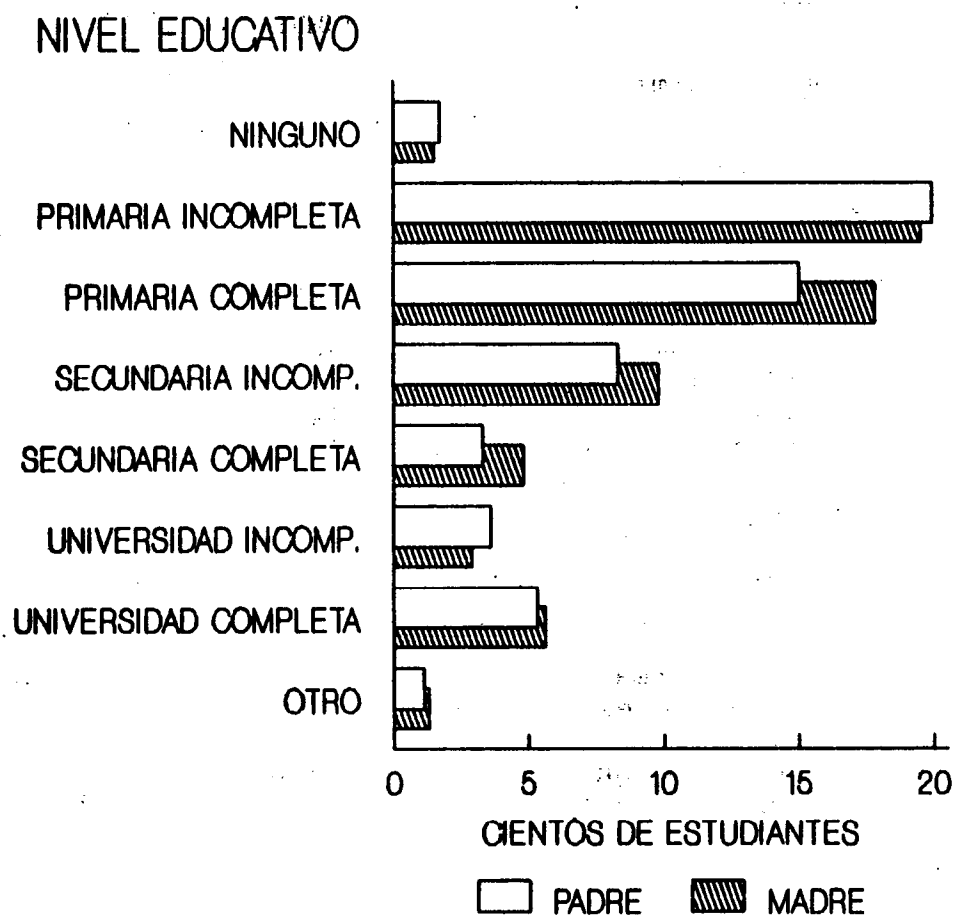


1/ No incluye los niveles de no se aplica y sin información.

FUENTE: Cuadro N.1.4.27

GRAFICO N.1.4.9

**NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR NIVEL EDUCATIVO 1/ DEL PADRE Y DE LA MADRE. 1988**



1/ No incluye los niveles de no se aplica y sin información.

FUENTE: Cuadro N.1.4.27

CUADRO No1.4.28

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS A LA UNIVERSIDAD
ESTATAL A DISTANCIA, POR NIVEL EDUCATIVO DEL
PADRE, DE LA MADRE Y DEL CONYUGE. 1988 1/

NIVEL EDUCATIVO	NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS		
	PADRE	MADRE	CONYUGE
TOTAL	2.265	2.265	2.265
Ninguno	76	76	1
Primaria incompleta	795	795	17
Primaria completa	485	613	78
Secundaria incompleta	254	299	174
Secundaria completa	146	144	137
Universitaria incompleta	107	107	189
Universitaria completa	124	126	103
Posgraduado	40	15	22
No se aplica 2/	142	25	1.526
Sin información	96	65	18

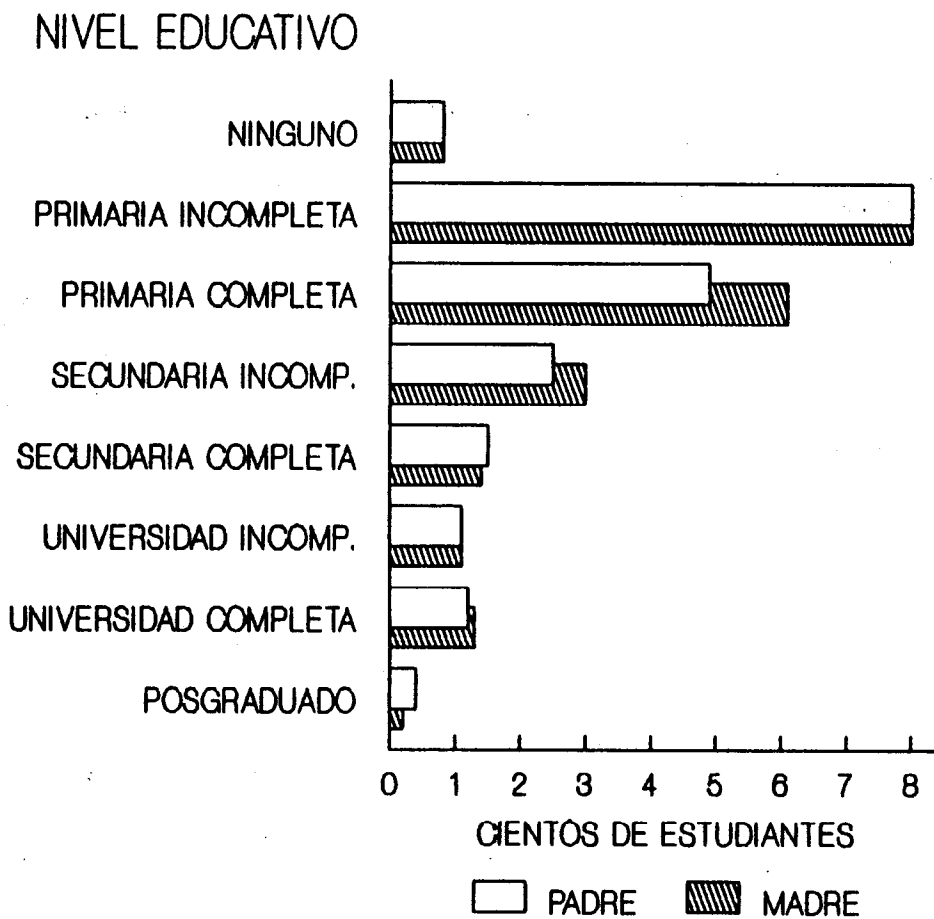
1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 85,5% de la admisión.

2/ Personas que no han formado parte del grupo familiar o fallecieron.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

GRAFICO N.1.4.10

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,
POR NIVEL EDUCATIVO 1/ DEL PADRE Y DE LA MADRE. 1988



1/ No incluye los niveles de no se aplica y sin información.

FUENTE: Cuadro N.1.4.28

CUADRO N^o1.4.29

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR NUMERO DE MIEMBROS DE LA
FAMILIA, SEGUN INSTITUCION. 1988
(Valores absolutos y relativos)

NUMERO DE MIEMBROS DE LA FAMILIA	NUMERO DE ESTUDIANTES, SEGUN INSTITUCION					
	ITCR <u>2/</u>		UNA <u>3/</u>		UNED <u>4/</u>	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.918	100,0	6.729	100,0	8.143	100,0
De 1 a 3	430	14,7	1.026	15,2	1.729	21,2
De 4 a 6	1.750	60,0	3.640	54,1	4.162	51,1
De 7 a 9	623	21,4	1.387	20,6	1.399	17,2
10 y más	109	3,7	300	4,5	349	4,3
Sin información	6	0,2	376	5,6	504	6,2

1/ No se dispone de información para la Universidad de Costa Rica.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 92% de la matrícula.

3/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 60,25% de la matrícula.

4/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 85,5% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
UNA, Oficina de Programación.
UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO N°1.4.30

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR NUMERO DE MIEMBROS DE
LA FAMILIA QUE TRABAJAN. 1988 1/
(Valores absolutos y relativos)

MIEMBROS QUE TRABAJAN	NUMERO DE ES- TUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	6.729	100,0
Menos de 2	4.121	61,2
De 3 a 5	974	14,5
6 y más	54	0,8
Sin información	1.580	23,5

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 60,25% de la matrícula.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO Nº1.4.31

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR
OCUPACION DEL PADRE Y DE LA MADRE. 1988 1/
(Valores absolutos y relativos)

OCUPACION	NUMERO DE ESTUDIANTES			
	PADRE		MADRE	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	6.729	100,0	6.729	100,0
Ocupados	3.743	55,6	1.034	15,4
Profesionales, técnicos y afines	482	7,2	467	6,9
Gerentes, administrativos	206	3,1	20	0,3
Empleados de oficinas y afines	200	3,0	140	2,1
Comerciantes, vendedores y afines	626	9,3	119	1,8
Agricultores, ganaderos y afines	945	14,0	3	0,1
Conductores	232	3,4	-	-
Artesanos y operarios	676	10,1	69	1,0
Otros obreros y jornaleros	104	1,5	35	0,5
Servicios personales y afines	272	4,0	181	2,7
Otros	2.986	44,4	5.695	84,6
Amas de casa	-	-	4.380	65,0
Pensionados	796	11,8	345	5,1
Rentista	2	0,1	-	-
No se aplica 2/	1.269	18,9	212	3,2
No trabaja	22	0,3	-	-
Desocupado	50	0,7	-	-
Sin información	847	12,6	758	11,3

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 60,25% de la matrícula.

2/ Personas que fallecieron o no han formado parte del grupo familiar.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°1.4.32

NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,

POR OCUPACION DEL PADRE Y DE LA MADRE DEL ESTUDIANTES. 1988 1/

(Valores absolutos y relativos)

OCUPACION	NUMERO DE ESTUDIANTES ADMITIDOS					
	PADRE		MADRE		CONIUGE	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.265	-	2.265	-	2.265	-
Ocupados	1.420	100,0	323	100,0	499	100,0
Profesionales, técnicos y afines	139	9,8	115	35,6	162	32,5
Gerentes, administradores	105	7,4	19	5,9	35	7,0
Empleados de oficina y afines	43	3,0	26	8,1	82	16,5
Comerciantes, vendedores y afines	216	15,2	47	14,6	61	12,2
Agricultores, ganaderos y afines	413	29,1	3	0,9	30	6,0
Conductores	73	5,1	-	-	28	5,6
Artesanos y operarios	203	14,3	34	10,5	53	10,6
Otros artesanos y operarios	11	0,8	3	0,9	5	1,0
Obreros y jornaleros	64	4,5	5	1,5	14	2,8
Servicios personales y afines	108	7,6	61	18,9	16	3,2
Sin información	45	3,2	10	3,1	13	2,6
Otros	845	100,0	1.942	100,0	1.766	100,0
Estudiantes	-	-	1	0,1	18	1,0
Amas de casa	-	-	1.596	82,2	188	10,6
Pensionados o incapacitados	283	33,5	100	5,1	3	0,2
Rentistas	2	0,2	-	-	-	-
No se aplica 2/	261	30,9	82	4,2	1.520	86,1
No trabaja	39	4,6	11	0,5	3	0,2
Desocupado	7	0,8	1	0,1	-	-
Sin información	253	30,0	151	7,8	34	1,9

1/ La información se obtuvo en el primer semestre e incluye el 85,5% de la admisión.

2/ Personas que fallecieron o no han formado parte del grupo familiar.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO N°1.4.33

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA Y DE LA UNIVERSIDAD
ESTATAL A DISTANCIA, POR TENENCIA DE LA
VIVIENDA, SEGUN INSTITUCION. 1988
(Valores absolutos y relativos)

TENENCIA DE LA VIVIENDA	NUMERO DE ESTUDIANTES, POR INSTITUCION			
	ITCR 1/		UNED 2/	
	ABS.	REL.	ABS.	REL.
TOTAL	2.918	100,0	8.143	100,0
Propia sin hipo- teca	1.602	54,9	3.767	46,3
Propia con hipo- teca	755	25,9	1.861	22,9
Alquilada	406	13,9	1.405	17,2
Prestada	148	5,1	647	7,9
Cedida	-	-	129	1,6
Otro	-	-	58	0,7
Sin información	7	0,2	276	3,4

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 92% de la matrícula.

2/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 85,5% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
UNED, Centro de Investigación Estadística.

CUADRO N°1.4.34

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR
PRINCIPAL SOSTEN ECONOMICO
DE LA FAMILIA. 1988 1/
(Valores absolutos y relativos)

PRINCIPAL SOSTEN ECONOMICO DE LA FAMILIA	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	2.918	100,0
Los padres	2.392	81,9
El estudiante	285	9,8
El cónyuge	49	1,7
Otro familiar	151	5,2
Otra	21	0,7
Sin información	20	0,7

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 92% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO N°1.4.35

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR PRINCIPAL SOSTEN
ECONOMICO DE LA FAMILIA. 1988 1/
(Valores absolutos y relativos)

PRINCIPAL SOSTEN ECONOMICO DE LA FAMILIA	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	6.729	100,0
Padre	2.987	44,4
Madre	817	12,2
Ambos padres	636	9,5
El estudiante	850	12,6
El cónyuge	384	5,7
Ambos cónyuges	358	5,3
Otro	459	6,8
Sin información	238	3,5

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 60,25% de la matrícula.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N^o1.4.36

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR NIVEL
DE INGRESO FAMILIAR MENSUAL. 1988 1/
(Valores absolutos y relativos)

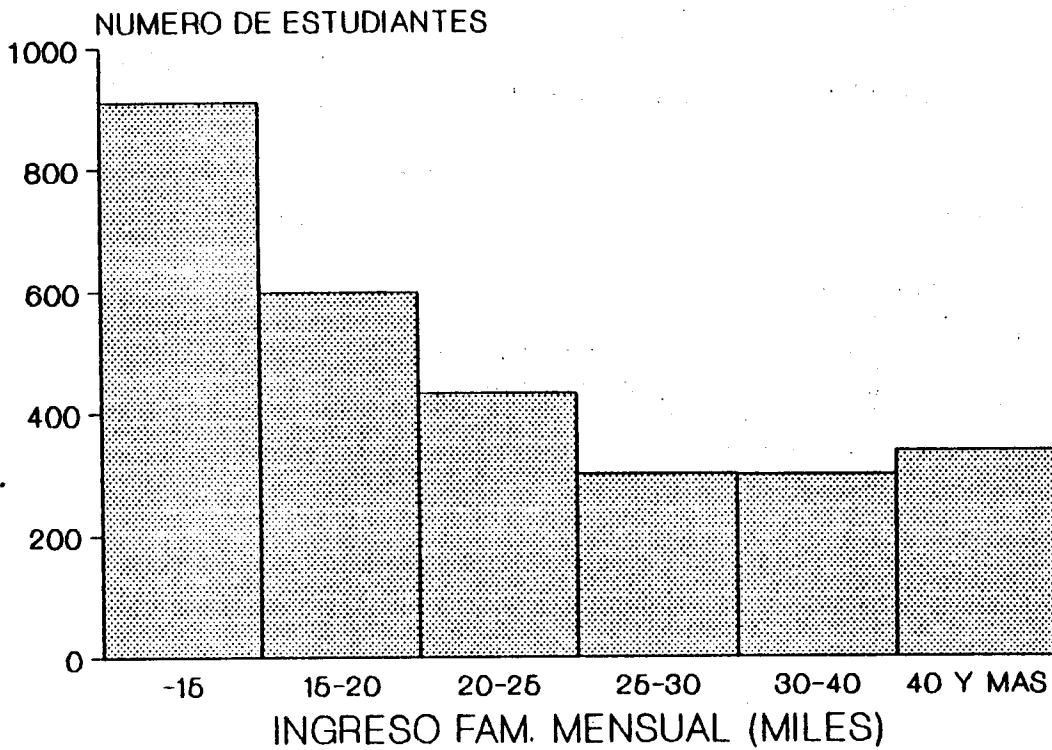
INGRESO FAMILIAR MENSUAL	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	2.918	100,0
Menos de ¢15.000	911	31,2
De ¢15.000 a menos de ¢20.000	599	20,5
De ¢20.000 a menos de ¢25.000	432	14,8
De ¢25.000 a menos de ¢30.000	300	10,3
De ¢30.000 a menos de ¢40.000	298	10,2
¢40.000 y más	337	11,6
Sin información	41	1,4

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 85,5% de la matrícula.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

GRAFICO N.1.4.11

NUMERO DE ESTUDIANTES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA POR NIVEL DE INGRESO FAMILIAR MENSUAL 1/. 1988 (MILES DE COLONES)



1/ No incluye el nivel de sin información.

FUENTE: Cuadro N.1.4.36

CUADRO Nº1.4.37

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR NIVEL DE INGRESO
FAMILIAR MENSUAL. 1988 1/
(Valores absolutos y relativos)

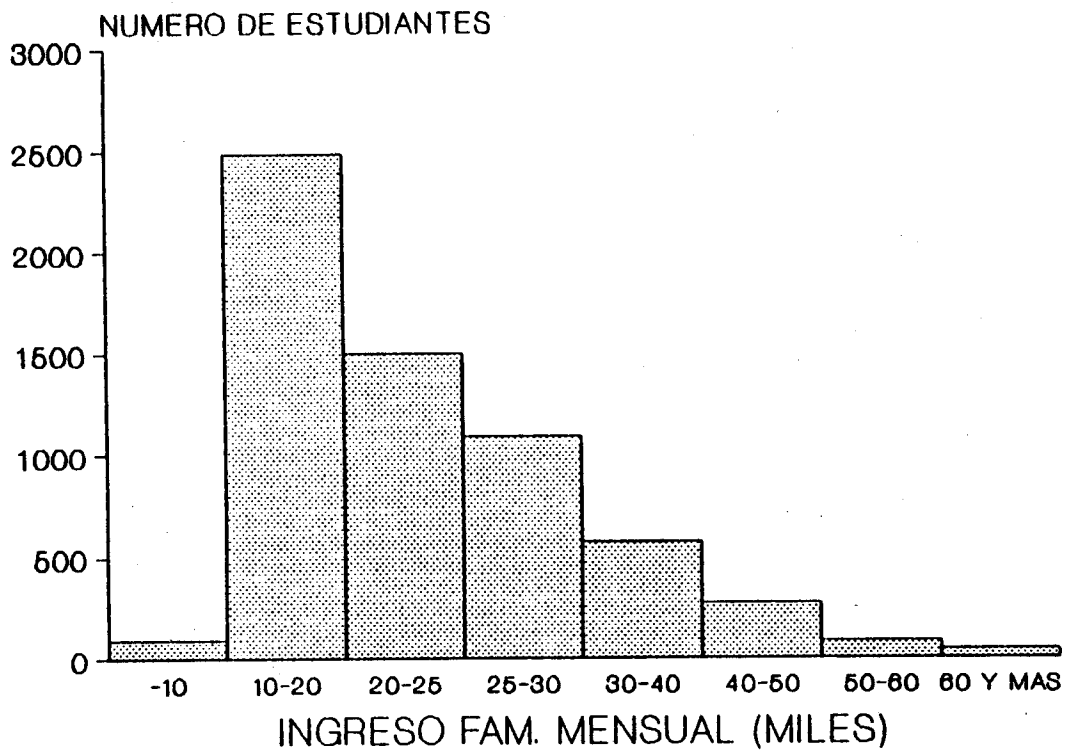
INGRESO FAMILIAR MENSUAL	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	6.729	100,0
Menos de ¢10.000	95	1,4
De ¢10.000 a menos de ¢20.000	2.486	36,9
De ¢20.000 a menos de ¢25.000	1.501	22,3
De ¢25.000 a menos de ¢30.000	1.093	16,3
De ¢30.000 a menos de ¢40.000	573	8,5
De ¢40.000 a menos de ¢50.000	274	4,1
De ¢50.000 a menos de ¢60.000	87	1,3
¢60.000 y más	45	0,7
Sin información	575	8,5

1/ La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 609,25% de la matrícula.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

GRAFICO N.1.4.12

**NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL
POR NIVEL DE INGRESO FAMILIAR MENSUAL 1/. 1988
(MILES DE COLONES)**



1/ No incluye el nivel de sin información.

FUENTE: Cuadro N.1.4.37

CUADRO N°1.4.38

NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
ESTATAL A DISTANCIA, POR NIVEL DE
INGRESO FAMILIAR MENSUAL. 1988 ^{1/}
(Valores absolutos y relativos)

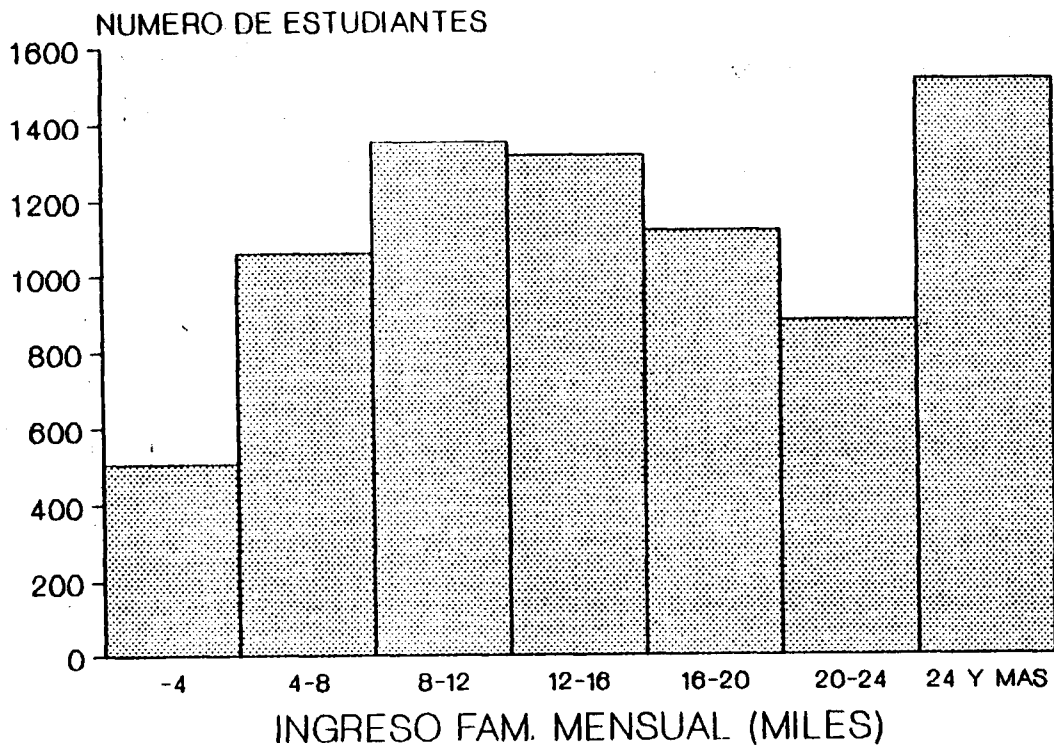
INGRESO FAMILIAR MENSUAL	NUMERO DE ESTUDIANTES	
	ABS.	REL.
TOTAL	8.143	100,0
Menos de ¢4.000	506	6,2
De ¢4.000 a menos de ¢8.000	1.060	13,0
De ¢8.000 a menos de ¢12.000	1.353	16,6
De ¢12.000 a menos de ¢16.000	1.317	16,2
De ¢16.000 a menos de ¢20.000	1.121	13,8
De ¢20.000 a menos de ¢24.000	880	10,8
¢24.000 y más	1.514	18,6
Sin información	392	4,8

^{1/} La información se obtuvo en el primer semestre y cubrió el 85,5% de la matrícula.

FUENTE: UNED, Centro de Investigación Estadística.

GRAFICO N.1.4.13

**NUMERO DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,
POR NIVEL DE INGRESO FAMILIAR MENSUAL 1/. 1988
(MILES DE COLONES)**



1/ No incluye el nivel de sin información.

FUENTE: Cuadro N.1.4.38

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*

1.5. SERVICIOS ESTUDIANTILES

*
*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

SERVICIOS ESTUDIANTILES

Las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal ofrecen a sus estudiantes una serie de servicios cuyo fin es no sólo satisfacer las necesidades básicas del estudiante, sino también el buscar un desarrollo integral del mismo.

En este capítulo se ofrece información sobre algunos de los servicios brindados por la Universidad de Costa Rica, el Instituto Tecnológico de Costa Rica y la Universidad Nacional. Además, se presentan datos en relación con los préstamos otorgados por la Comisión Nacional de Préstamos para Educación a estudiantes de las diferentes instituciones de educación superior.

Universidad de Costa Rica

Durante el I semestre de 1988, un 97,8% de los estudiantes matriculados en la Universidad de Costa Rica presentó solicitud de beca. Esta institución otorgó beca a 18.141 estudiantes que representan un 63,1% de los solicitantes y un 61,7% de la matrícula (Cuadro N°1.5.1).

Si comparamos este dato con el correspondiente al II semestre de 1987 ¹ (Gráfico N°1.5.1), se nota que, a pesar de que el número de solicitudes presentadas en el I semestre de 1988 era considerablemente superior a las presentadas en el II semestre de 1987 (7.610 solicitudes más), el número de estudiantes becados disminuyó en un 4,7% durante dicho período (893 becas).

¹No se tiene información para el I semestre de 1987.

El sistema de becas de la Universidad de Costa Rica está compuesto por 11 categorías que corresponden a diferentes porcentajes de exoneración, los cuales se detallan en el Cuadro N°1.5.2. La categoría de beca se asigna a cada estudiantes con base en su situación socioeconómica, o en consideraciones especiales como por ejemplo si se trata de funcionarios, cónyuges o hijos de funcionarios, o convenios interinstitucionales.

Al comparar la composición por categorías de las becas otorgadas en 1988 con la correspondiente a 1987 se nota una disminución en la cantidad de becas con categorías altas. Así, mientras en 1987, el 70,5% de los becados se ubicó en las categorías 9, 10 y 11, en 1988 el porcentaje correspondiente a dichas categorías es 48,2% (Gráfico N°1.5.2).

Instituto Tecnológico de Costa Rica

El Instituto Tecnológico ofrece dos categorías de exoneración del pago de los derechos de estudio. Una de éstas es la exoneración total, beneficio que disfrutaban los estudiantes que cumplen con alguna de las siguientes características:

- . Son funcionarios o dependientes de funcionarios de la institución.
- . Laboran como "horas-asistente" u "horas-estudiante".
- . Han tenido una participación destacada en actividades estudiantiles, culturales o deportivas.
- . Han obtenido el primer promedio en las notas de su colegio, en el examen de admisión o en algún concurso nacional.

- . Han obtenido un promedio de 90 o más en las calificaciones de los cursos matriculados en el semestre anterior.
- . Estudiantes beneficiados con el Convenio ITCR-Municipalidad de La Unión.

En el I semestre de 1988 se beneficiaron con este tipo de becas 607 estudiantes (219 más que en 1987), que representan un 19,1% de la matrícula (Cuadro N°1.5.3).

La otra categoría de beca se asigna de acuerdo con la condición socioeconómica de los estudiantes y comprende la exoneración de hasta un 50% del pago de los derechos de estudio y el financiamiento del porcentaje restante a través de un préstamo. Un 26,8% de los estudiantes matriculados en el I semestre de 1988 disfrutaron de este tipo de beca (116 estudiantes más que en 1987).

Además de las becas y crédito mencionados, el Instituto Tecnológico otorgó 27 préstamos para cubrir gastos generados por la práctica de especialidad o por los derechos de graduación.

La suma total invertida en el año 1988 para cubrir los servicios mencionados es de \$29.772.000 ² (Cuadro N°1.5.4).

El Instituto Tecnológico ofreció también servicios en el área de orientación y en el área de salud. La información al respecto se presenta en el Cuadro N°1.5.5.

²Incluye I y II semestre.

Universidad Nacional

La Universidad Nacional cuenta con un sistema de becas para la exoneración del pago de estudios, compuesto por 10 categorías, las cuales se asignan a los estudiantes de acuerdo con su condición socioeconómica. Los porcentajes de exoneración de cada categoría se detallan en el Cuadro N°1.5.6.

En el año 1988 la Universidad Nacional recibió 8.805 solicitudes de beca (3.479 más que en 1987) que corresponden a un 78,8% de los estudiantes matriculados. Un 79,4% de estos estudiantes que solicitaron beca se vió beneficiado con el servicio, lo que significa que se otorgaron 2.558 becas más que en 1987 (Gráfico N°1.5.3).

La categoría de beca en la que se ubica la mayoría de los estudiantes es la categoría 10, la cual se asignó al 59,2% de los becados. Al comparar este porcentaje con el correspondiente a esta categoría en 1987, se nota un descenso en el porcentaje de becados con categoría 10 y un incremento en el porcentaje de becados con categoría 8, el porcentaje correspondiente a las restantes categorías es similar durante los dos años (Gráfico N°1.5.3).

En el Cuadro N°1.5.7 se presenta información sobre otros servicios socioeconómicos que ofrece la universidad a sus estudiantes. Entre estos servicios se destacan, por el número de estudiantes que atienden, la ayuda económica extraordinaria y las

ayudas para actividades especiales (650 y 620 estudiantes, respectivamente), y por el monto invertido, los servicios de alojamiento (¢13.982.798) y el programa de becas Omar Dengo (¢6.851.757). Este último tiene el promedio por estudiante más alto de todos (¢50.012,8).

Además de los servicios socioeconómicos, la Universidad Nacional ofrece servicios en las áreas de salud, orientación y psicología. En el Cuadro N°1.5.8 se ofrece información sobre el número de estudiantes atendidos en dichos servicios.

Préstamos otorgados por la Comisión Nacional de Préstamos para Educación

Durante el año 1988, la Comisión Nacional de Préstamos para Educación otorgó 785 préstamos a estudiantes de educación superior, 39 préstamos menos que en 1987.

Esta reducción se dió en los préstamos otorgados a estudiantes de instituciones parauniversitarias (65 préstamos menos) y programas de grado y pregrado de las universidades privadas (10 - préstamos menos), pues los préstamos otorgados a estudiantes de las instituciones universitarias estatales muestran un incremento de 36 préstamos (Cuadro N°1.5.9).

El 68,2% de los préstamos otorgados por CONAPE en 1988 fue para financiar estudios a nivel de grado y pregrado en universidades del país, el 13,4% para financiar estudios de posgrado en Costa Rica, un 12,7% para estudiantes que efectúan estudios para-

universitarios y un 5,7% para financiar estudios, tanto de grado como de posgrado, en universidades extranjeras (Gráfico N°1.5.4).

En total se entregaron ¢114.977.986 en préstamos, lo que significa un monto promedio por estudiante de ¢146.469. Visto por sector, el monto promedio por estudiante más alto corresponde a los préstamos otorgados a estudiantes de posgrado de instituciones nacionales (¢343.617).

CUADRO Nº1.5.1

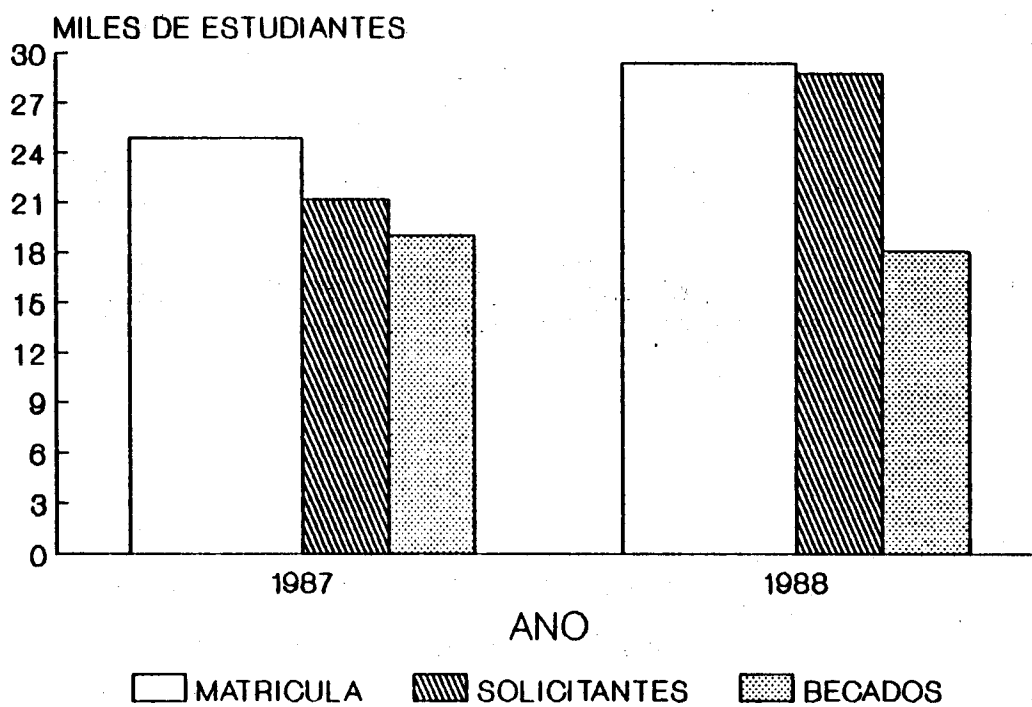
MATRICULA TOTAL, SOLICITANTES DE BECA
Y BECADOS DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA
RICA Y DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR INSTITUCION. 1988

CONCEPTO	INSTITUCION	
	UCR	UNA
Matrícula total	29.422	11.169
Solicitantes	28.765	8.805
Becados	18.141	6.988
Solicitantes/matrícula	97,8	78,8
Becados/matrícula	61,7	62,6
Becados/solicitantes	63,1	79,4

FUENTE: UCR, Oficina de Becas Estudian-
tiles.
UNA, Oficina de Programación.

GRAFICO N.1.5.1

NUMERO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS, SOLICITANTES DE BECA Y BECADOS DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR AÑO. 1987 Y 1988 1/



1/ Corresponde al II semestre de 1987 y al I semestre de 1988

FUENTE: Cuadro N.1.5.1
OPES, Estadística de la Educación Superior 1987

CUADRO N^o1.5.2

BECAS OTORGADAS A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA, POR CATEGORIA DE BECA. 1988

(Valores absolutos y relativos)

CATEGORIA DE BECA	BECAS OTORGADAS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total solicitantes	28.765	-
0 (Sin exoneración) <u>1/</u>	10.624	-
Total becados	18.141	100,0
1 (12,50% de exoneración)	507	2,8
2 (25% de exoneración)	447	2,5
3 (37,50% de exoneración)	674	3,7
4 (47,50% de exoneración)	908	5,0
5 (58,33% de exoneración)	1.259	6,9
6 (75% de exoneración)	1.629	9,0
7 (81,25% de exoneración)	1.714	9,5
8 (87,50% de exoneración)	2.024	11,2
9 (93,75% de exoneración)	3.944	21,7
10 (100% de exoneración)	1.618	8,9
11 (100% de exoneración más ayuda)	3.197	17,6
H Beca de Honor <u>2/</u>	220	1,2

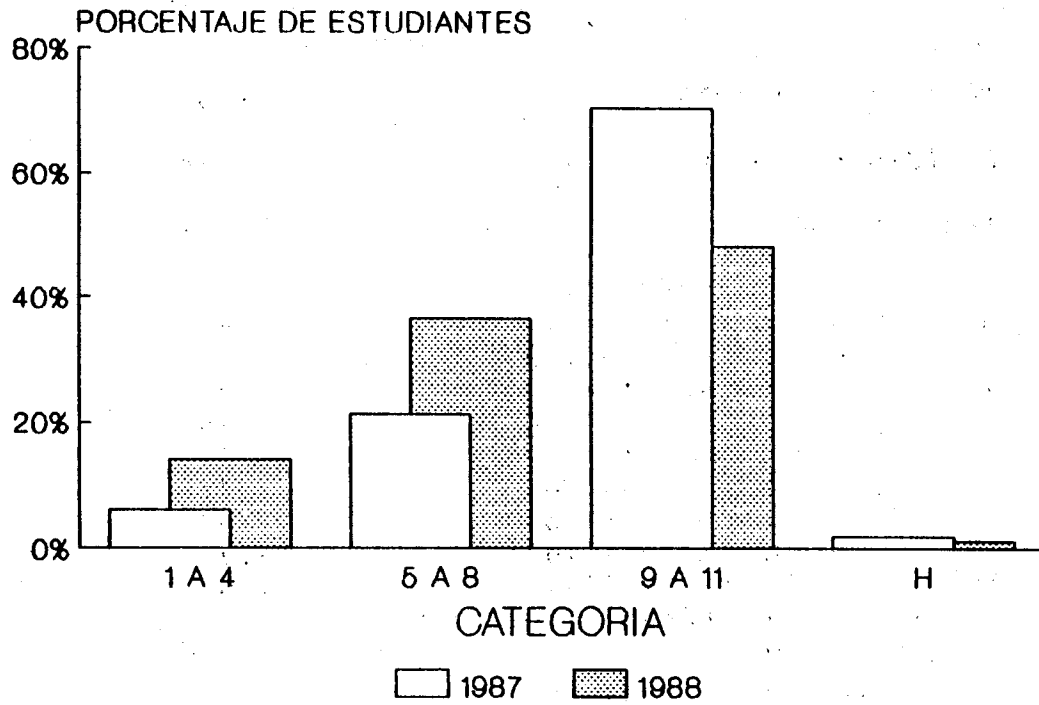
1/ Corresponde al número de estudiantes que solicitaron beca y no se les concedió ningún tipo de exoneración.

2/ Corresponde al número de estudiantes que aprobaron al menos 20 créditos anuales con una nota promedio no inferior a 9,00.

FUENTE: UCR, Oficina de Becas Estudiantiles.

GRAFICO N.1.5.2

BECAS OTORGADAS A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR CATEGORIA DE BECA, SEGUN AÑO. 1987 Y 1988



**FUENTE: Cuadro N.1.5.2
OPES, Estadística de la Educación Superior 1987**

CUADRO N°1.5.3

BECAS OTORGADAS A LOS ESTUDIANTES DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR TIPO DE BECA,
SEGUN SEMESTRE. 1988

TIPO DE BECA	BECAS OTORGADAS, POR SEMESTRE	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	1.457	1.237
Horas asistente-Horas estudiante	175	179
Participación destacada: culturales, deportivas y por participación estu- diantil	167	184
Condición socioeconómica y crédito - educativo	850	747
Primer promedio de colegio, examen de admisión y primer lugar en concursos a nivel nacional	196	91
Honor	15	9
Funcionarios y dependientes	29	18
Convenio ITCR-Municipalidad de La Unión	25	9

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO Nº1.5.4

MONTO DEL FINANCIAMIENTO OTORGADO 1/ A LOS
ESTUDIANTES EN EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA,
POR TIPO DE FINANCIAMIENTO, SEGUN SEMESTRE. 1988
(Miles de colones)

TIPO DE FINANCIAMIENTO	TOTAL	MONTO OTORGADO, SEGUN SEMESTRE	
		I SEMESTRE	II SEMESTRE
TOTAL	29.772	14.087,0	15.685,0
Beca	4.719	2.241,0	2.478,0
Crédito educativo	24.601	11.620,0	12.981,0
Préstamos práctica de - especialidad	279	139,5	139,5
Préstamos de graduación	173	86,5	86,5

1/ No incluye lo que se dejó de percibir por concepto de financiamiento de los derechos de estudio.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO N°1.5.5

NUMERO DE ESTUDIANTES ATENDIDOS EN
ALGUNOS DE LOS SERVICIOS ESTUDIANTILES
QUE OFRECE EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE
DE COSTA RICA, POR SERVICIO. 1988

TIPO DE SERVICIO	NUMERO DE ESTUDIANTES ATENDIDOS
Orientación y Psicología	
Orientación y atención psicológica	147
Curso de Guía Académica	410
Actividades de Integración	722
Orientación vocacional	80
Otros	312
Salud	
Consulta médica	3.099
Consulta odontológica	3.261

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO N°1.5.6

BECAS OTORGADAS A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR CATEGORIA DE BECA. 1988

CATEGORIA DE BECA	BECAS OTORGADAS	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Total solicitantes	8.805	-
0 (Sin exoneración) <u>1/</u>	1.817	-
Total becados	6.988	100,0
1 (10% de exoneración)	87	1,2
2 (20% de exoneración)	125	1,8
3 (30% de exoneración)	132	1,9
4 (40% de exoneración)	168	2,4
5 (50% de exoneración)	151	2,2
6 (60% de exoneración)	376	5,4
7 (70% de exoneración)	205	2,9
8 (80% de exoneración)	1.414	20,2
9 (90% de exoneración)	196	2,8
10 (100% de exoneración) <u>2/</u>	4.134	59,2

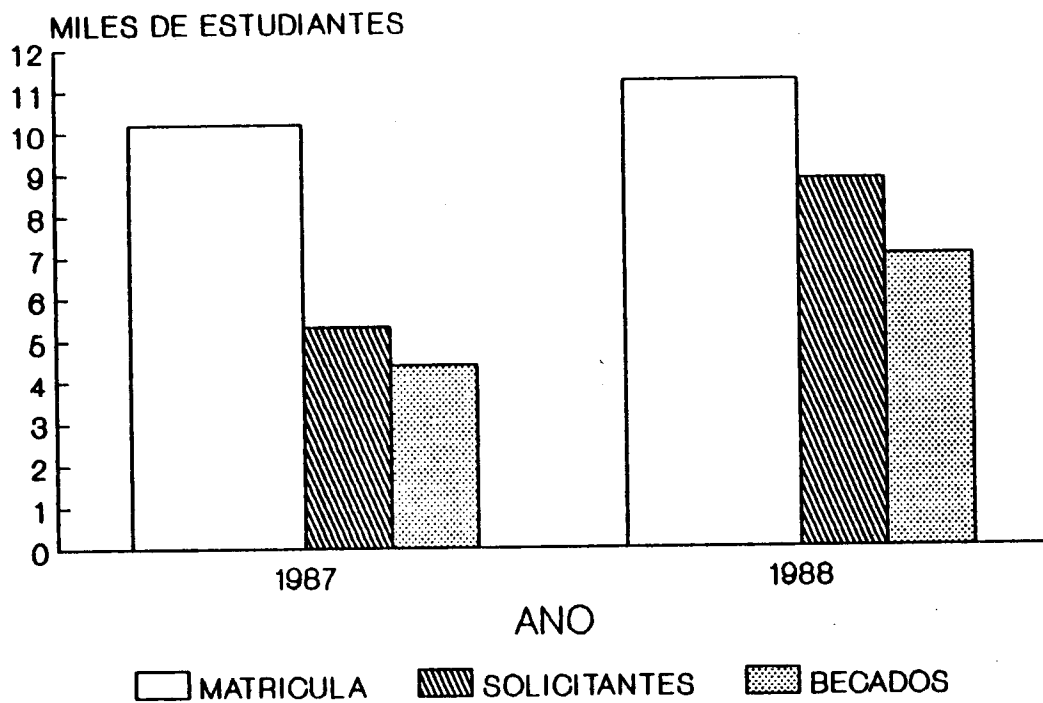
1/ Corresponde a los estudiantes que solicitaron beca y no se les concedió ningún tipo de exoneración.

2/ Incluye las becas de honor y las becas especiales.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

GRAFICO N.1.5.3

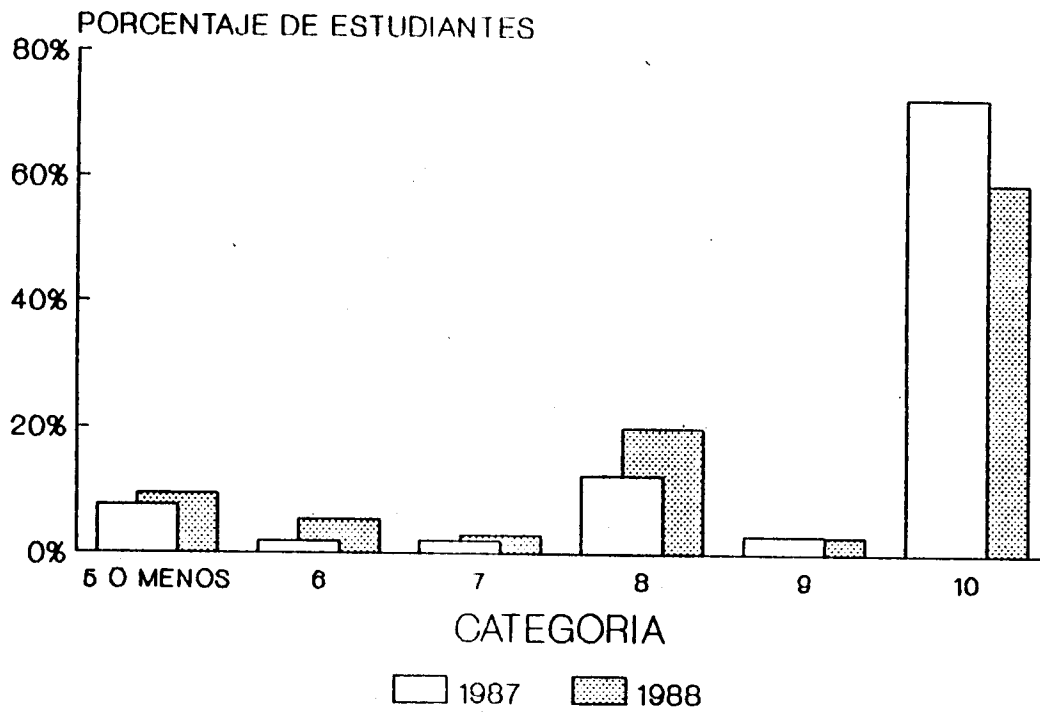
NUMERO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS, SOLICITANTES DE BECA Y BECADOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR AÑO. 1987 Y 1988



**FUENTE: Cuadro N.1.5.1
OPES, Estadística de la Educación Superior 1987**

GRAFICO N.1.5.4

BECAS OTORGADAS A LOS ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR CATEGORIA DE BECA, SEGUN AÑO. 1987 Y 1988



FUENTE: Cuadro N.1.5.6
OPES, Estadística de la Educación Superior 1987

CUADRO Nº1.5.7

NUMERO DE ESTUDIANTES Y MONTO OTORGADO EN LOS SERVICIOS
SOCIOECONOMICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR SERVICIO. 1988

SERVICIO	NUMERO DE ESTUDIANTES	MONTO OTORGADO (EN COLONES)	
		TOTAL	PROMEDIO POR ESTUDIANTE
Horas estudiante <u>1/</u>	221	2.888.823	13.071,6
Ayuda económica para alimentación	198	2.146.051	10.838,6
Ayuda económica extraordinaria	650	554.916	853,7
Ayudas para actividades especiales	620	170.860	275,6
Ayudas para prácticas de campo	425	734.033	1.727,1
Residencia <u>2/</u>	104	4.342.037	41.750,4
Alojamiento <u>3/</u>	320	13.982.798	43.696,2
Programa becas Omar Dengo	137	6.851.757	50.012,8
Programa becas Pérez Zeledón	140	750.000	5.357,1
Estudiante asistente	25	270.300	10.812,0
FEUNA	13	406.810	31.293,1

1/ Representan una ayuda económica que se da al estudiante a cambio de un máximo de 40 horas mensuales de labor en una unidad de la institución.

2/ Consiste en facilitar a los estudiantes casas alquiladas o propiedad de la institución y administradas por ésta. Incluye alimentación a los residentes.

3/ Consiste en ayudas monetarias a estudiantes que cumpliendo con los requisitos para ingresar a una residencia no pudieran hacerlo por falta de cupo. Quienes se acogen a estas ayudas se hospedan en casa de familias heredianas.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°1.5.8

NUMERO DE ESTUDIANTES ATENDIDOS EN LOS
SERVICIOS DE SALUD DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR SERVICIO. 1988

SERVICIO	ESTUDIANTES ATENDIDOS
Consulta médica <u>1</u> /	2.922
Enfermería	700
Atención psicológica	178

1/ Medicina general, interna y dermatología.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°1.5.9

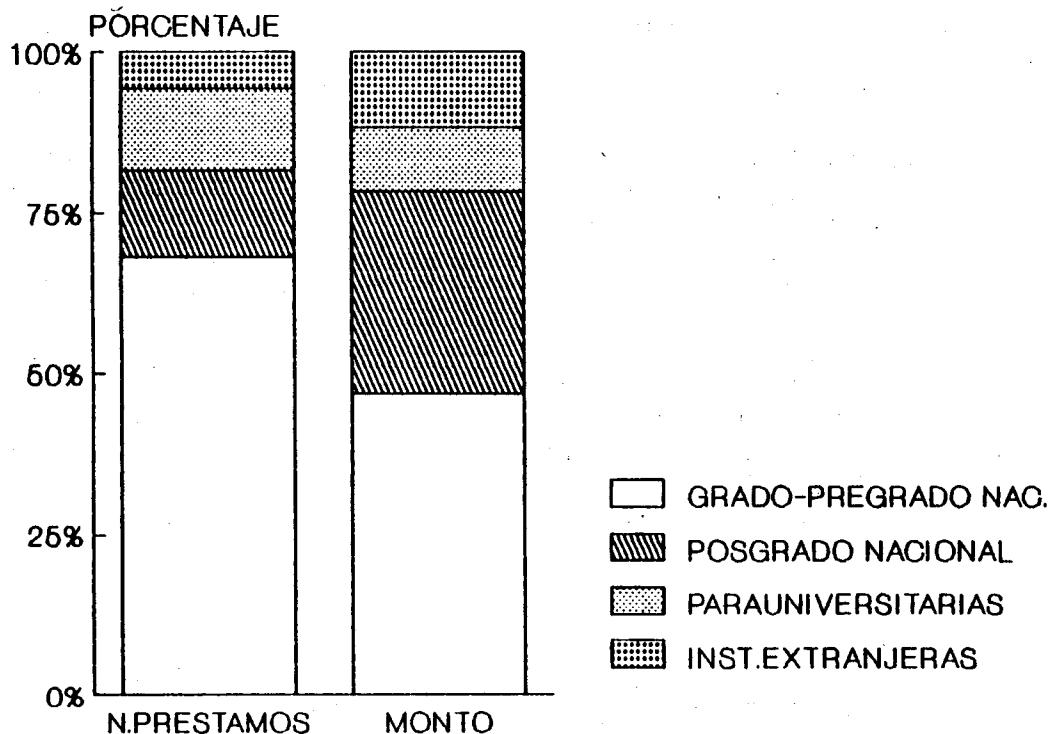
**NUMERO Y MONTO DE PRESTAMOS OTORGADOS POR LA COMISION NACIONAL DE PRESTAMOS PARA
EDUCACION A ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR,
POR INSTITUCION. 1988**

INSTITUCION	NUMERO DE PRESTAMOS	MONTO (EN COLONES)	
		TOTAL	PROMEDIO POR ESTUDIANTE
TOTAL	785	114.977.986	146.469
INSTITUCIONES NACIONALES	740	101.383.917	137.005
Educación Superior Universitaria	640	90.052.417	140.707
Grado y pregrado	535	53.972.672	100.883
Universidades estatales	308	28.086.916	91.191
Universidad de Costa Rica	238	21.993.516	92.410
Instituto Tecnológico de Costa Rica	14	1.336.000	95.429
Universidad Nacional	36	3.291.100	91.419
Universidad Estatal a Distancia	20	1.466.300	73.315
Universidades privadas	227	25.885.756	114.034
Universidad Autónoma de Centro América	156	17.584.500	112.721
Universidad Internacional de las Américas	59	7.164.500	121.432
Universidad Adventista de Centro América	1	25.500	25.500
Universidad Latinoamericana de Ciencias y Tecnología	11	1.111.256	101.023
Posgrado	105	36.079.745	343.617
Universidades estatales	7	1.225.700	175.100
Universidad de Costa Rica	6	1.000.700	166.783
Universidad Nacional	1	225.000	225.000
Universidades privadas	98	34.854.045	355.653
Universidad Autónoma de Centro América	4	498.800	124.700
Instituto Centroamericano de Administración de Empresas	16	10.437.000	652.313
National University	32	11.221.045	350.658
Universidad Interamericana de Puerto Rico	46	12.697.200	276.026
Educación Superior Parauniversitaria	100	11.331.500	113.315
INSTITUCIONES EXTRANJERAS	45	13.594.069	302.090
Grado	12	3.748.500	312.375
Posgrado	33	9.845.569	298.351

FUENTE: CONAPE, Departamento de Planificación.

GRAFICO N.1.5.5

NUMERO Y MONTO DE PRESTAMOS OTORGADOS POR LA COMISION NACIONAL DE PRESTAMOS PARA EDUCACION A ESTUDIANTES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA, POR SECTOR INSTITUCIONAL, SEGUN AÑO. 1987 Y 1988 (VALORES RELATIVOS)



FUENTE: Cuadro N.1.5.9.

CAPITULO II

PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO

PERSONAL DOCENTE

En esta sección se presenta información sobre algunas características del personal docente del Instituto Tecnológico de Costa Rica, la Universidad Nacional y la Universidad Estatal a Distancia. No se cuenta con información de la Universidad de Costa Rica, debido a que esta institución recolecta la misma por medio de una encuesta a su personal y por la complejidad del trabajo que esto requiere, no se puede efectuar todos los años.

Al igual que en años anteriores, la información comprende aspectos tales como: dedicación del personal, nivel académico, categoría del puesto, carga académica, becas, años de servicios a la institución, edad y sexo.

En términos generales, el personal docente de cada una de las instituciones, presenta las siguientes características:

Instituto Tecnológico de Costa Rica

El total de funcionarios docentes del Instituto Tecnológico en 1988 es 386. La distribución de éstos por unidad laboral se muestra en el Cuadro N2.6.2.

Aproximadamente un 60% del personal docente labora en esta institución una jornada de tiempo completo. El restante 40% se distribuye en las demás categorías, principalmente en las correspondientes a un tercio de tiempo (13,7%), un cuarto de tiempo

(10,1%) y medio tiempo (8,0%), como puede observarse en el Cuadro N^o2.1.1 y el Gráfico N^o2.1.1.

El número de profesores cuyo nivel académico es de bachillerato universitario es similar al de docentes con grado académico de licenciatura y entre ambos constituyen el 77,7% del personal docente de la institución. El 16,1% de los docentes poseen título de posgrado y un 6,2% tiene un nivel académico inferior al bachillerato universitario (Cuadro N^o2.2.1 y Gráfico N^o2.2.1).

En términos generales, la mayor proporción de la carga académica de estos funcionarios está en docencia (52,8%). Sin embargo, al observar la distribución de la carga académica del personal docente por unidad laboral (Cuadro N^o2.4.1), se nota que en algunas de éstas existe una mayor distribución entre las diferentes funciones.

Durante 1988 el Instituto Tecnológico otorgó becas para estudios de posgrado a 12 docentes. Seis de éstas eran para cursar estudios a nivel de maestría, cinco para estudios en alguna especialidad profesional y una para estudios a nivel de doctorado. La distribución de los docentes becados por departamento en que laboran y por país donde realizan estudios se presenta en los Cuadros N^o2.5.1 y N^o2.5.2.

La mayoría (78,2%) de los docentes de la institución son de sexo masculino (Cuadro N^o2.6.1 y Gráfico N^o2.6.1) y el 64,3% tiene 35 años o menos (Cuadro N^o2.6.3 y Gráfico N^o2.6.2).

En el Cuadro N°2.6.4 se presenta la distribución del personal docente por años de servicio. Puede observarse que la mitad de los docentes tienen 4 o más años de trabajar en la institución.

Universidad Nacional

El número de docentes de esta institución en 1988 asciende a 1.257, 91 menos que en 1987.

En relación con su dedicación, el personal docente de la Universidad Nacional se ubica básicamente en tres categorías: tiempo completo (52,6%), un cuarto de tiempo (24,3%) y medio tiempo (16,9%), como se observa en el Cuadro N°2.1.1 y el Gráfico N°2.1.1.

Al calcular la cantidad de docentes equivalentes a tiempo completo, el número se reduce a 895, 71,2% del total de docentes (Cuadro N°2.1.2).

Aproximadamente la mitad del personal docente posee grado académico de licenciatura, el 29,0% tiene un nivel académico de bachillerato universitario y un 16,4% tiene algún título de posgrado. El restante 4,5% de los docentes no posee ningún título universitario (Cuadro N°2.2.1 y Gráfico N°2.2.1).

La Universidad Nacional cuenta con seis categorías de personal docente, las cuales se detallan en el Cuadro N°2.3.3. Puede observarse que la mayoría de los docentes se ubican en las categorías de Profesor II (29,3%) ó Instructor Bachiller (27,1%).

En el Cuadro N°2.4.2 y el Gráfico N°2.4.2 se presenta información sobre la distribución porcentual de la carga académica del personal docente a tiempo completo de la Universidad Nacional. En este cuadro se observa, como es de esperar, que la mayor parte de la carga académica es docencia (63,7%). Además, se nota que las facultades en que se dedica más tiempo a la investigación son la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar y la Facultad de Ciencias de la Salud.

Durante 1988 la Universidad Nacional becó a 47 docentes (Cuadros N°2.5.3 y N°2.5.4), los cuales optan, en su mayoría, por el grado de maestría (51,1%) o doctorado (42,6%) y estudian sobre todo en Estados Unidos (46,8%) y en Costa Rica (23,4%).

El 61,6% de los docentes de la Universidad Nacional son hombres y la mayoría tiene entre 30 y 50 años (78,5%).

En relación con el número de años que ha trabajado el personal docente en la institución, se observa en el Cuadro N°2.6.7 que hay desde funcionarios que tienen menos de un año de trabajar en la institución (28,2%), hasta docentes con 10 ó más años de laborar en la Universidad Nacional (46,5%).

Universidad Estatal a Distancia

En 1988, el número de docentes de la Universidad Estatal a Distancia es 391, cifra similar a la de 1987.

La mayoría de los docentes de esta institución laboran una jornada de un cuarto de tiempo (60,0%), por lo que el número de docentes equivalentes a tiempo completo es de apenas un 48,6% del total de funcionarios (Cuadros N^o2.1.1 y N^o2.1.3).

Las categorías que tienen la mayoría de los docentes son Profesional 0 (62,4%) o Profesional 2 (23,8%), como se observa en el Cuadro N^o2.3.3.

Al igual que en el Instituto Tecnológico y la Universidad Nacional, la mayoría del personal docente de la Universidad Estatal a Distancia es de sexo masculino (59,8%). En relación con la edad, la población docente es similar a la de la Universidad Nacional, pero un poco mayor que la del Instituto Tecnológico, pues mientras en la Universidad Estatal a Distancia el 78,3% tiene 35 años o más, en el Instituto Tecnológico el 65,3% de los docentes tienen 35 años o menos (Cuadro N^o2.6.10 y N^o2.6.11).

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*

2.1. DEDICACION DEL
PERSONAL DOCENTE

*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

CUADRO N°2.1.1

PERSONAL DOCENTE DE LAS INSTITUCIONES DE
EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
ESTATAL 1/, POR DEDICACION,
SEGUN INSTITUCION. 1988.

DEDICACION	PERSONAL DOCENTE, SEGUN INSTITUCION		
	ITCR	UNA	UNED
TOTAL	386	1.257 <u>a/</u>	391
Tiempo completo	231	661	103
3/4 de tiempo	18	65	7
2/3 de tiempo	4	-	-
1/2 tiempo	31	213	46
2/5 de tiempo	5	-	-
1/3 de tiempo	53	-	-
1/4 de tiempo	39	306	235
Menos de 1/4 de tiempo	5	11	-
Por horas	-	1	-

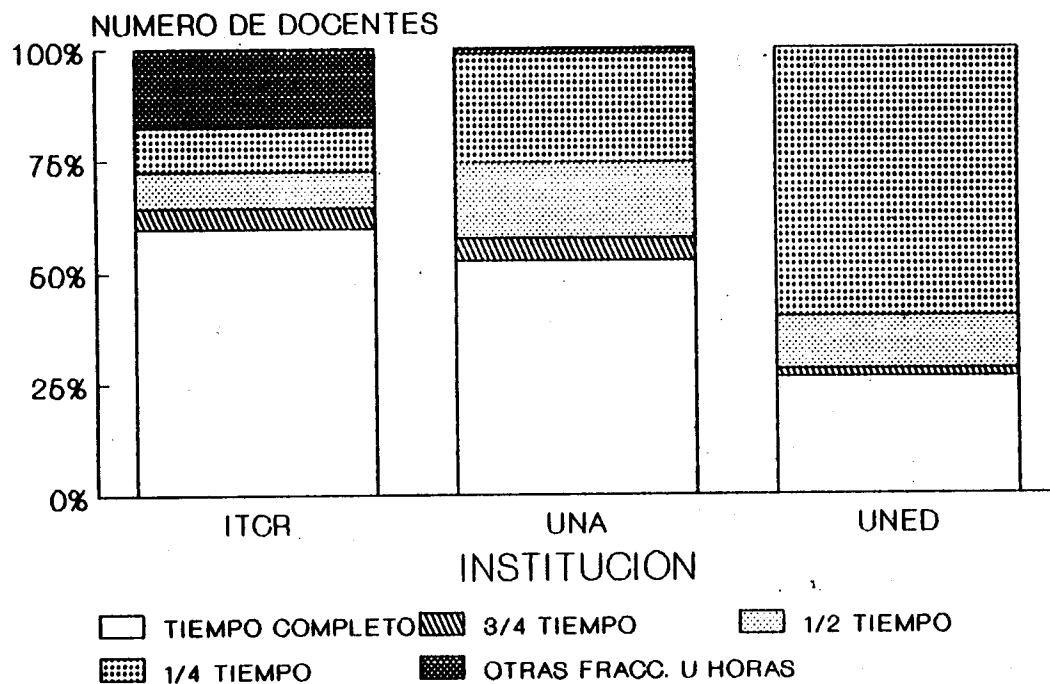
a/ Incluye auxiliares de Docencia.

1/ No incluye información de la Universidad de Costa Rica.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
UNA, Oficina de Programación.
UNED, Oficina de Sistemas.

GRAFICO N.2.1.1.

**PERSONAL DOCENTE DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR INSTITUCION, SEGUN JORNADA LABORAL. 1988
(VALORES RELATIVOS)**



1/ No incluye la Universidad de Costa Rica.

FUENTE: Cuadro N.2.1.1,

CUADRO Nº2.1.2

PERSONAL DOCENTE EQUIVALENTE A TIEMPO COMPLETO DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD LABORAL. 1988

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE EQUIVALENTE A TIEMPO COMPLETO
TOTAL	895,0
Sede Omar Dengo	867,7
Centro de Investigación y Docencia en Educa- ción	90,8
Centro de Investigación y Docencia en Expre- sión Artística	55,4
Facultad de Filosofía y Letras	104,8
Facultad de Ciencias Sociales	189,4
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	115,2
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	140,9
Facultad de Ciencias de la Salud	66,3
Centro de Cómputo	6,2
Centro de Estudios Generales	37,0
Asignaciones Generales	8,7
Otras	53,0
Proyectos de Investigación	4,0
Académicos en la Administración Central	49,0
Secciones Regionales	27,3
Sección Regional de Pérez Zeledón	22,3
Sub-sede de Liberia	5,0

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°2.1.3

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN DEDICACION. 1988

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE		PERSONAL DOCENTE, SEGUN DEDICACION			
	EQUIVALENTE A TIEMPO COMPLETO	TOTAL	TIEMPO COMPLETO	3/4 DE TIEMPO	1/2 TIEMPO	1/4 DE TIEMPO
TOTAL	190,0	391	103	7	46	235
Administración y Planeamiento Académico	4,8	5	4	1	-	-
Oficina de Programación Curricular	3,8	4	3	1	-	-
Vicerrectoría Académica	1,0	1	1	-	-	-
Producción Académica	22,5	24	21	1	1	1
Dirección Producción Académica	1,0	1	1	-	-	-
Oficina Unidades Didácticas	17,5	19	16	1	1	1
Oficina Audiovisuales	4,0	4	4	-	-	-
Docencia	144,2	342	61	4	44	233
Oficina Programas Docentes	10,0	11	9	-	2	-
Dirección Centros Académicos	1,2	2	1	-	-	1
Oficina Ciencias del Hombre	70,2	186	25	-	20	141
Oficina Ciencia y Tecnología	62,8	143	26	4	22	91
Extensión	13,8	15	13	-	1	1
Oficina Programas Extensión Cultural	5,0	5	5	-	-	-
Programa Educación Ambiental	6,0	6	6	-	-	-
Programa de Geografía	2,8	4	2	-	1	1
Investigación Interna	4,7	5	4	1	-	-
Centro Control Calidad Académica	3,7	4	3	1	-	-
Oficina Servicios Bibliotecarios	1,0	1	1	-	-	-

FUENTE: UNED, Oficina de Sistemas.

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*

2.2. NIVEL ACADEMICO DEL
PERSONAL DOCENTE

*
*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

CUADRO N^o2.2.1

PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA
RICA Y DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR INSTITUCION Y NIVEL ACADEMICO. 1988
(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y NIVEL ACADEMICO	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
Instituto Tecnológico de Costa Rica	386	100,0
Bachillerato	151	39,1
Licenciatura	149	38,6
Maestría	58	15,0
Doctorado	4	1,1
Otros <u>1/</u>	24	6,2
Universidad Nacional	1.257 <u>a/</u>	100,0
Diplomado <u>2/</u>	6	0,5
Bachillerato <u>3/</u>	364	29,0
Licenciatura	624	49,6
Maestría <u>4/</u>	132	10,5
Doctorado	74	5,9
Sin título universitario	57	4,5

a/ Incluye auxiliares de Docencia.

1/ Incluye docentes con nivel académico inferior al Bachillerato Universitario.

2/ Incluye a peritos y técnicos.

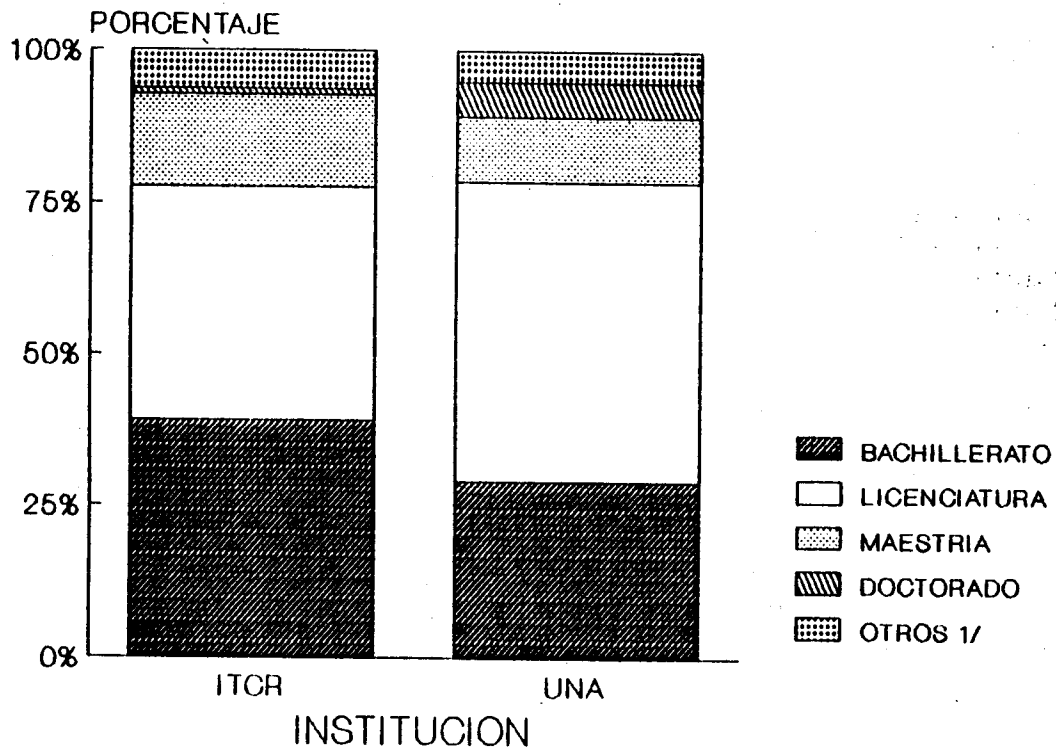
3/ Incluye a los profesores de estado.

4/ Incluye a los especialistas.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
UNA, Oficina de Programación.

GRAFICO N.2.2.1.

PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA Y DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR INSTITUCION, SEGUN NIVEL ACADÉMICO. 1988 (VALORES RELATIVOS)



1/ Incluye al personal docente con nivel académico de Diplomado, o sin título universitario

FUENTE: Cuadro N.2.2.1

CUADRO Nº2.2.2

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN NIVEL ACADEMICO. 1988

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN NIVEL ACADEMICO						
	TOTAL	DIPLO- MADO 1/	BACHILLE- RATO 2/	LICEN- CIATURA	MAES- TRIA 3/	DOCTO- RADO	SIN TITULO UNIVERSITARIO
TOTAL	1.257 a/	6	364	624	132	74	57
Sede Omar Dengo	1.205	6	340	600	131	71	57
Centro de Investigación y Docencia en Educa- ción	143	-	43	90	7	2	1
Centro de Investigación y Docencia en Expre- sión Artística	82	-	30	38	10	-	4
Facultad de Filosofía y Letras	141	-	45	72	13	10	1
Facultad de Ciencias Sociales	274	-	85	142	24	11	12
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	148	2	33	69	32	10	2
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	169	3	47	70	23	16	10
Facultad de Ciencias de la Salud	88	-	16	43	18	10	1
Centro de Estudios Generales	57	-	11	41	-	2	3
Asignaciones Generales	17	-	6	10	-	-	1
Otras	86	1	24	25	4	10	22
Proyectos de Investigación	6	-	3	2	1	-	-
Académicos en la Administración Central	80	1	21	23	3	10	22
Secciones Regionales	52	-	24	24	1	3	-
Sección Regional de Pérez Zeledón	39	-	17	18	1	3	-
Sub-sede de Liberia	13	-	7	6	-	-	-

a/ Incluye Auxiliares de Docencia.

1/ Incluye a peritos y técnicos.

2/ Incluye a los profesores de estado.

3/ Incluye a los especialistas.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*

2.3. CATEGORIAS DEL

PERSONAL DOCENTE

*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

CUADRO N°2.3.1

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD

NACIONAL, POR CATEGORIA. 1988

(Valores absolutos y relativos)

CATEGORIA	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	1.257	100,0
Catedrático	60	4,8
Profesor II	368	29,3
Profesor I	267	21,2
Instructor Licenciado	199	15,8
Instructor Bachiller	340	27,1
Auxiliar de Docencia	23	1,8

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°2.3.2

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN CATEGORIA. JUNIO 1988

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA						
	TOTAL	CATE- DRATICO	PROFESOR		INSTRUCTOR		AUXILIAR DE DOCENCIA
			I	II	BACH.	LIC.	
TOTAL	1.257	60	267	368	340	199	23
Sede Omar Dengo	1.205	60	262	363	317	180	23
Centro de Investigación y Docencia en Educa- ción	143	3	42	23	39	35	1
Centro de Investigación y Docencia en Expre- sión Artística	82	2	20	15	27	18	-
Facultad de Filosofía y Letras	141	11	23	46	42	19	-
Facultad de Ciencias Sociales	274	9	79	63	84	38	1
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	169	8	34	70	37	12	8
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	148	10	25	60	27	21	5
Facultad de Ciencias de la Salud	88	5	15	41	15	11	1
Centro de Estudios Generales	57	4	11	26	11	4	1
Asignaciones Generales	17	1	4	1	6	4	1
Otras	86	7	9	18	29	18	5
Proyectos de Investigación	6	-	1	-	2	3	-
Académicos en la Administración	80	7	8	18	27	15	5
Secciones Regionales	52	-	5	5	23	19	-
Sección Regional de Pérez Zeledón	39	-	4	5	16	14	-
Sección Regional de Liberia	13	-	1	-	7	5	-

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO Nº2.3.3

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN CATEGORIA. 1988

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN CATEGORIA											
	PROFESIO- NAL 0		PROFESIO- NAL 1		PROFESIO- NAL 2		PROFESIO- NAL 3		PROFESIO- NAL 4		PROFESIO- NAL 5	
	TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
TOTAL	391	244	32	93	13	8	1					
Administración y Planeamiento Académico	5	-	1	3	-	1	-					
Oficina Programación Curricular	4	-	1	3	-	-	-					
Vicerrectoría Académica	1	-	-	-	-	1	-					
Producción Académica	24	-	7	10	3	4	-					
Dirección Producción Académica	1	-	-	-	-	1	-					
Oficina Unidades Didácticas	19	-	3	10	3	3	-					
Oficina Audiovisuales	4	-	4	-	-	-	-					
Docencia	342	244	16	72	7	3	-					
Oficina Programas Docentes	11	-	1	8	2	-	-					
Dirección Centros Académicos	2	1	-	1	-	-	-					
Oficina Ciencias del Hombre	186	142	9	30	2	3	-					
Oficina Ciencia y Tecnología	143	101	6	33	3	-	-					
Extensión	15	-	7	6	1	-	1					
Oficina Programas Extensión Cultural	5	-	2	3	-	-	-					
Programa Educación Ambiental	6	-	3	2	1	-	-					
Programa de Geografía	4	-	2	1	-	-	-					
Investigación Interna	5	-	1	2	2	-	-					
Centro Control Calidad Académica	4	-	-	2	2	-	-					
Oficina Servicios Bibliotecarios	1	-	1	-	-	-	-					

FUENTE: UNED, Oficina de Sistemas.

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*

2.4. CARGA ACADEMICA DEL
PERSONAL DOCENTE

*
*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

CUADRO Nº2.4.1

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA CARGA ACADEMICA DEL PERSONAL DOCENTE DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR UNIDAD LABORAL. II SEMESTRE DE 1988

UNIDAD LABORAL	CARGA ACADEMICA			
	DOCEN- CIA	INVESTIGACION Y EXTENSION	ADMINISTRACION	OTRAS LABORES
TOTAL	52,8	8,8	24,5	13,9
Vicerrectoría de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	35,7	31,7	29,0	3,6
Vicerrectoría de Docencia	54,8	7,0	25,6	12,6
Departamento de Administración de Empresas 1/	86,3	-	13,3	0,4
Departamento de Administración Agropecuaria	48,6	12,6	25,0	13,8
Departamento de Electrónica	58,7	5,2	36,1	-
Departamento de Ingeniería Agrícola	42,6	11,6	20,0	25,8
Departamento de Mantenimiento Industrial	53,9	-	34,4	11,7
Departamento de Ingeniería Forestal	48,4	16,6	26,2	8,8
Departamento de Producción Industrial 2/	43,6	3,7	43,3	9,4
Departamento de Diseño Industrial	33,1	8,1	31,0	27,8
Unidad Dibujo de Arquitectura e Ingeniería	57,9	5,9	33,2	3,0
Departamento de Química	39,5	12,5	26,7	21,3
Departamento de Física	65,0	6,1	21,6	7,3
Departamento de Matemática	68,0	1,4	26,3	4,3
Departamento de Ciencias Sociales	70,5	2,3	21,5	5,7
Departamento de Comunicación	72,8	-	25,6	1,6
Departamento de Computación Administrativa 3/	66,0	9,9	23,0	1,1
Departamento de Ingeniería en Construcción 4/	26,9	26,9	31,7	14,5
Departamento de Ingeniería en Maderas	37,7	13,6	17,8	30,9
Departamento de Metalurgia	33,8	6,5	23,0	36,7
Sede Regional de San Carlos	59,0	8,9	16,7	15,4
Departamento de Agronomía	54,3	10,8	15,1	19,8
Departamento de Ciencias	67,8	5,3	17,8	9,1
Departamento de Vida Estudiantil	54,1	10,6	23,5	11,8

1/ Incluye al personal docente de la Unidad de Administración de Empresas del Centro Académico de San José.

2/ Incluye al personal docente de la Unidad de Supervisión de Producción y la Unidad de Seguridad e Higiene Ocupacional del Centro Académico de San José.

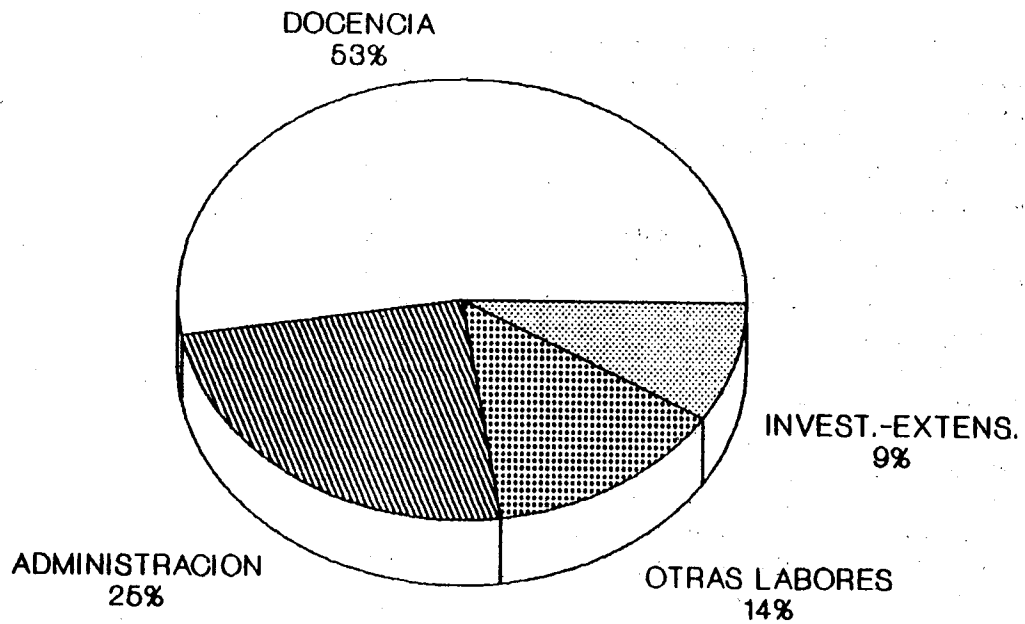
3/ Incluye al personal docente de la Maestría en Computación.

4/ Incluye al personal docente de la Unidad de Dibujo de Arquitectura e Ingeniería del Centro Académico de San José.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

GRAFICO N.24.1

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA CARGA ACADEMICA DEL PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA. II SEMESTRE DE 1988



FUENTE: Cuadro N.2.4.1

CUADRO N°2.4.2

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA CARGA ACADEMICA DEL PERSONAL DOCENTE A TIEMPO COMPLETO DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL 1/, POR UNIDAD LABORAL, SEGUN CARGA ACADEMICA. JUNIO 1988

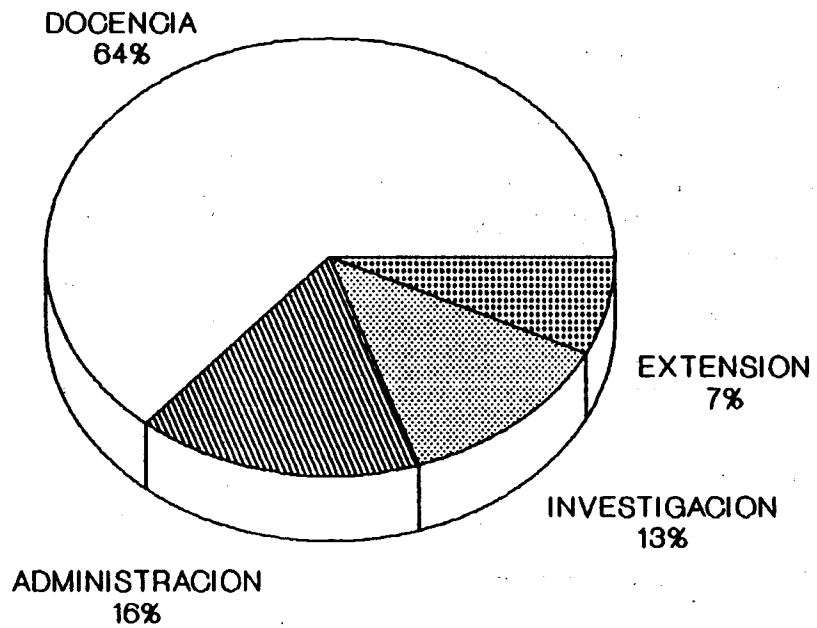
UNIDAD LABORAL	CARGA ACADEMICA			
	DOCENCIA	INVE- TIGACION	EXTENSION	ADMINIS- TRACION
TOTAL	63,7	12,7	7,3	16,3
Sede Omar Dengo	62,8	13,0	7,5	16,7
Centro de Investigación y Docencia en Educa- ción	85,9	-	0,3	13,8
Centro de Investigación y Docencia en Expre- sión Artística	82,4	0,9	4,1	12,6
Facultad de Filosofía y Letras	70,4	12,4	6,2	11,0
Facultad de Ciencias Sociales	62,0	14,4	12,4	11,2
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	49,2	29,5	6,1	15,2
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	67,0	10,0	11,5	11,5
Facultad de Ciencias de la Salud	55,5	25,3	10,9	8,3
Centro de Estudios Generales	79,7	3,3	0,8	16,2
Asignaciones Generales	68,3	-	2,9	28,8
Otras				
Proyectos de Investigación	-	100,0	-	-
Académicos en la Administración	13,1	3,2	2,7	81,0
Secciones Regionales	90,8	5,5	-	3,7

1/ Incluye Auxiliares de Docencia.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

GRAFICO N.24.2

**DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA CARGA ACADÉMICA DEL PERSONAL
DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL. JUNIO, 1988**



FUENTE: Cuadro N.2.4.2

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*

2.5. BECAS OTORGADAS AL
PERSONAL DOCENTE

*
*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

CUADRO N^o2.5.1

PERSONAL DOCENTE BECADO POR EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE
COSTA RICA, POR DEPARTAMENTO, SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER.

1988

DEPARTAMENTO	PERSONAL DOCENTE BECADO, SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER			
	TOTAL	ESPECIA- LIDAD	MAESTRIA	DOCTO- RADO
TOTAL	12	5	6	1
Agronomía	2	1	1	-
Computación Administrativa	2	-	2	-
Comunicación	1	-	1	-
Ingeniería en Construcción	1	-	1	-
Ingeniería Forestal	2	1	-	1
Mantenimiento Industrial	1	1	-	-
Química	3	2	1	-

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO Nº2.5.2

PERSONAL DOCENTE BECADO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
COSTA RICA, POR PAIS DONDE REALIZA ESTUDIOS, SEGUN GRADO
ACADEMICO A OBTENER. 1988

PAIS	PERSONAL DOCENTE BECADO, SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER			
	TOTAL	ESPECIALIDAD	MAESTRIA	DOCTORADO
TOTAL	12	5	6	1
Estados Unidos	3	-	2	1
Canadá	3	2	1	-
Costa Rica	2	-	2	-
Italia	2	2	-	-
Alemania	1	-	1	-
Holanda	1	1	-	-

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO N°2.5.3

PERSONAL DOCENTE BECADO POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD LABORAL,
SEGUN GRADO ACADEMICO A OBTENER. 1988

UNIDAD ACADEMICA	PERSONAL DOCENTE BECADO, SEGUN GRADO ACADEMICO			
	TOTAL	MAESTRIA	DOCTO- RADO	OTRO 1/
TOTAL	47	24	20	3
Sede Omar Dengo	46	23	20	3
Centro de Investigación y Docencia en Educa- ción	5	4	-	1
Facultad de Filosofía y Letras	10	5	4	1
Facultad de Ciencias Sociales	11	5	6	-
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	12	5	6	1
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	2	2	-	-
Facultad de Ciencias de la Salud	1	1	-	-
Centro de Estudios Generales	3	-	3	-
Otras	2	1	1	-
Académicos en la Administración	2	1	1	-
Secciones Regionales	1	1	-	-
Sección Regional de Pérez Zeledón	1	1	-	-

1/ Se refiere a Cursos de Capacitación.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO Nº2.5.4

PERSONAL DOCENTE BECADO POR
LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR PAIS DONDE REALIZA
ESTUDIOS. 1988

PAIS	PERSONAL DOCENTE BECADO
TOTAL	47
Estados Unidos	22
Costa Rica	11
España	4
Francia	4
Otros	6

FUENTE: UNA, Oficina de Pro-
gramación.

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*

2.6. OTRAS CARACTERISTICAS
DEL PERSONAL DOCENTE

*
*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

CUADRO N°2.6.1

PERSONAL DOCENTE DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR INSTITUCION
Y SEXO. 1988

(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION Y SEXO	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL <u>1/</u>	2.034	100,0
Masculino	1.310	64,4
Femenino	724	35,6
Instituto Tecnológico de Costa Rica	386	100,0
Masculino	302	78,2
Femenino	84	21,8
Universidad Nacional	1.257 <u>a/</u>	100,0
Masculino	774	61,6
Femenino	483	38,4
Universidad Estatal a Distancia	391	100,0
Masculino	234	59,8
Femenino	157	40,2

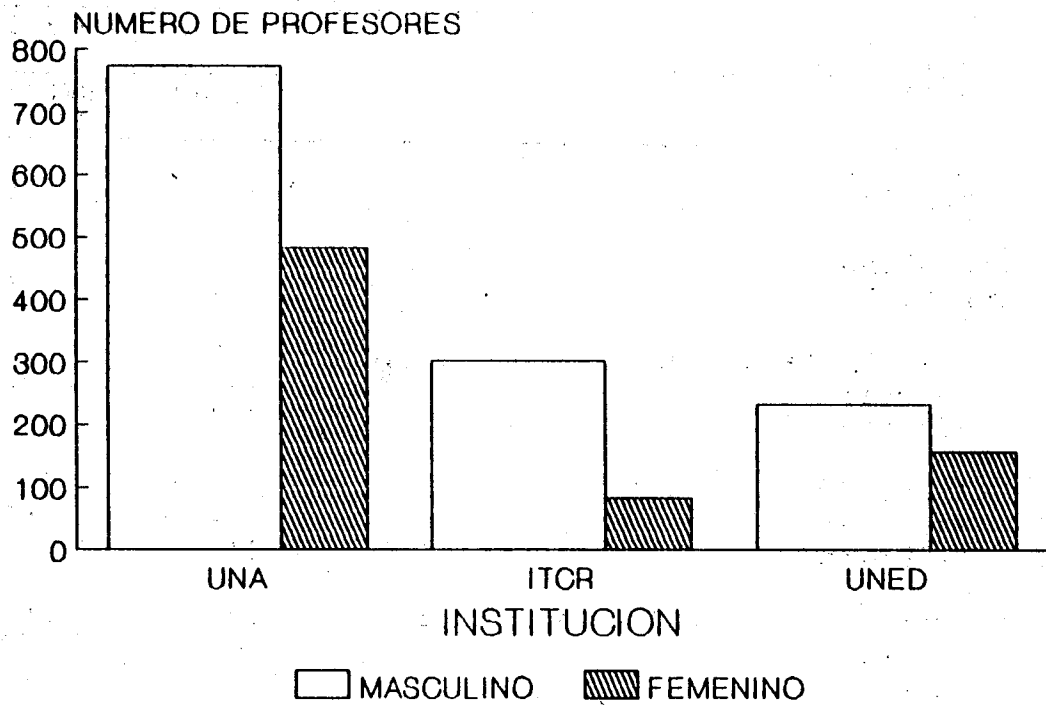
a/ Incluye Auxiliares de Docencia.

1/ No incluye la información de la Universidad de Costa Rica.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
UNA, Oficina de Programación.
UNED, Oficina de Sistemas.

GRAFICO N.2.6.1

**PERSONAL DOCENTE DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL 1/. POR INSTITUCION, SEGUN SEXO. 1988
(VALORES RELATIVOS)**



1/ No incluye la Universidad de Costa Rica.

FUENTE: Cuadro N.2.6.1

CUADRO Nº2.6.2

PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA,
POR UNIDAD LABORAL. 1988

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE
TOTAL	386
Sede de Cartago	352
Vicerrectoría de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	12
Vicerrectoría de Investigación y Extensión	7
Vicerrectoría de Docencia	333
Departamento de Administración de Empresas 1/	68
Departamento de Administración Agropecuaria	21
Departamento de Electrónica	12
Departamento de Ingeniería Agrícola	12
Departamento de Mantenimiento Industrial	16
Departamento de Ingeniería Forestal	11
Departamento de Producción Industrial 2/	16
Departamento de Diseño Industrial	11
Departamento de Química	22
Departamento de Física	10
Departamento de Matemática	22
Departamento de Ciencias Sociales	13
Departamento de Comunicación	20
Departamento de Computación Administrativa 3/	24
Departamento de Ingeniería en Construcción 4/	31
Departamento de Ingeniería en Maderas	10
Unidad de Ingeniería en Metalurgia	14
Sede Regional de San Carlos	31
Dirección	1
Departamento de Agronomía	18
Departamento de Ciencias	10
Departamento de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	2
Centro Académico de San José	3
Dirección	2
Servicios Estudiantiles y Académicos	1

1/ Incluye al personal docente de la Unidad de Administración de Empresas del Centro Académico de San José.

2/ Incluye al personal docente de la Unidad de Supervisión de Producción y la Unidad de Seguridad e Higiene Ocupacional del Centro Académico de San José.

3/ Incluye al personal docente de la Maestría en Computación.

4/ Incluye al personal docente de la Unidad de Dibujo de Arquitectura e Ingeniería del Centro Académico de San José.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO Nº2.6.3

PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR
GRUPO DE EDAD. 1988

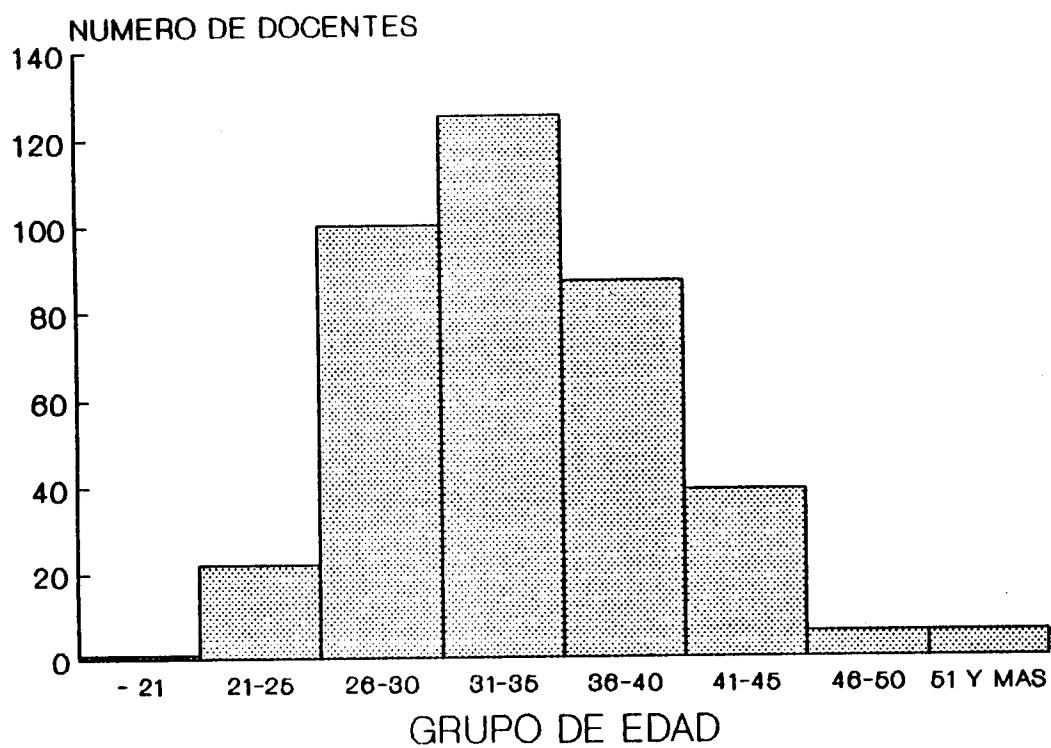
(Valores absolutos y relativos)

GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	386	100,0
Menos de 21	1	0,3
De 21 a 25	22	5,7
De 26 a 30	100	25,9
De 31 a 35	125	32,4
De 36 a 40	87	22,6
De 41 a 45	39	10,1
De 46 a 50	6	1,5
51 y más	6	1,5

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

GRAFICO N.2.6.2

**PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO TECNOLOGICO
DE COSTA RICA, POR GRUPO DE EDAD. 1988**



FUENTE: Cuadro N.2.6.3

CUADRO N^o2.6.4

PERSONAL DOCENTE DEL INSTITUTO
TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR
ANOS DE SERVICIO. 1988
(Valores absolutos y relativos)

ANOS DE SERVICIO	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	386	100,0
Menos de 2 años	152	39,4
De 2 a menos de 4	41	10,6
De 4 a menos de 6	34	8,8
De 6 a menos de 8	33	8,5
De 8 a menos de 10	35	9,1
De 10 a menos de 12	47	12,2
De 12 a menos de 14	31	8,0
14 y más	13	3,4

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO N°2.6.5

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR GRUPO DE EDAD. 1988

(Valores absolutos y relativos)

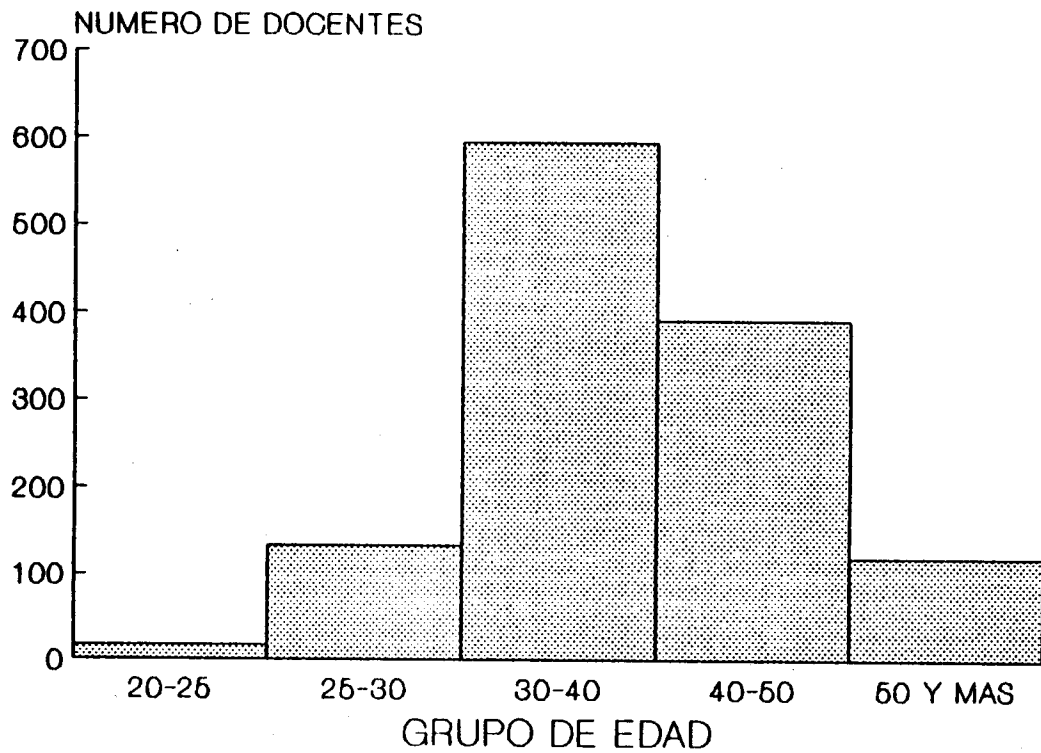
GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	1.257 <u>a/</u>	100,0
De 20 a menos de 25	17 <u>b/</u>	1,4
De 25 a menos de 30	133	10,6
De 30 a menos de 40	595	47,3
De 40 a menos de 50	392	31,2
50 y más	120	9,5

a/ Incluye Auxiliares de Docencia.

b/ Incluye un funcionario menor de 20 años.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

GRAFICO 2.6.3
PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR GRUPO DE EDAD. 1988



FUENTE: Cuadro N.2.6.5

CUADRO N^o2.6.6

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL, POR AÑOS DE SERVICIO. 1988

(Valores absolutos y relativos)

AÑOS DE SERVICIO	PERSONAL DOCENTE	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	1.257	100,0
Menos de 1 año	355	28,2
De 1 a menos de 5	137	10,9
De 5 a menos de 10	181	14,4
De 10 a menos de 15	496	39,5
15 y más	88	7,0

a/ Incluye auxiliares de docencia.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N^o2.6.7

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,
POR UNIDAD LABORAL, SEGUN SEXO. 1988

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
TOTAL	391	234	157
Administración y Planeamiento Académico	5	2	3
Oficina Programación Curricular	4	1	3
Vicerrectoría Académica	1	1	-
Producción Académica	24	8	16
Dirección Producción Académica	1	1	-
Oficina Unidades Didácticas	19	5	14
Oficina Audiovisuales	4	2	2
Docencia	342	211	131
Oficina Programas Docentes	11	4	7
Dirección Centros Académicos	2	2	-
Oficina Ciencias del Hombre	186	129	57
Oficina Ciencia y Tecnología	143	76	67
Extensión	15	11	4
Oficina Programas Extensión Cultural	5	4	1
Programa Educación Ambiental	6	3	3
Programa de Geografía	4	4	-
Investigación Interna	5	2	3
Centro Control Calidad Académica	4	2	2
Oficina Servicios Bibliotecarios	1	-	1

FUENTE: UNED, Oficina de Sistemas.

CUADRO N°2.6.8

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR UNIDAD LABORAL,

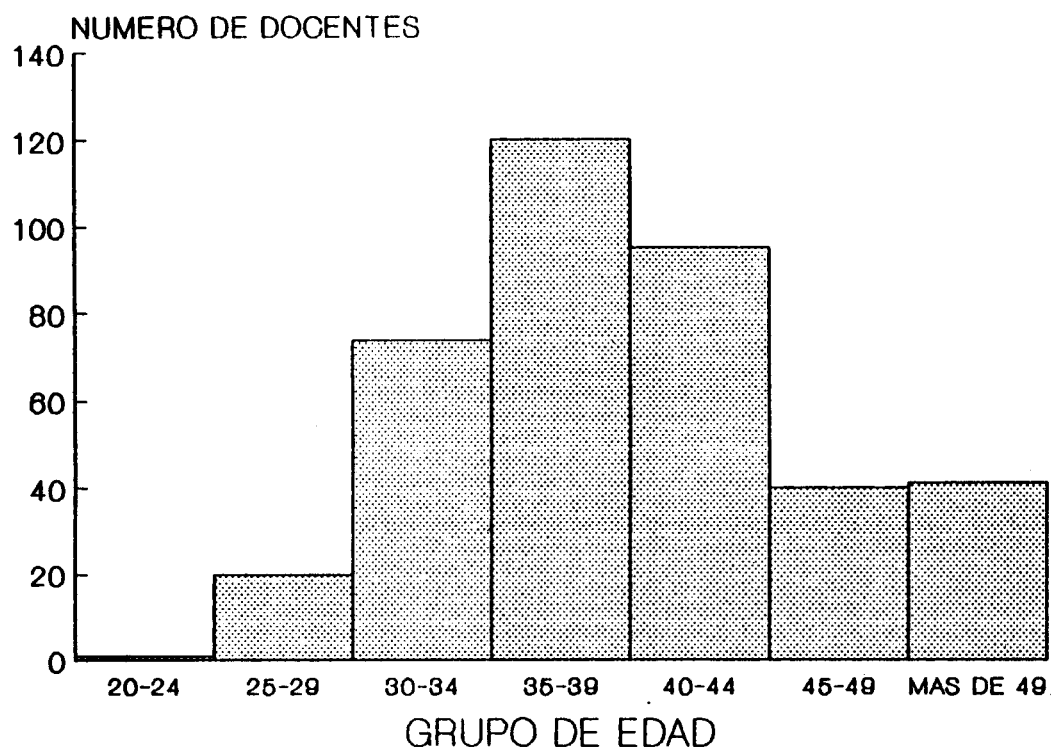
SEGUN GRUPO DE EDAD. 1988

UNIDAD LABORAL	PERSONAL DOCENTE, SEGUN GRUPO DE EDAD							
	TOTAL	DE 20 A 24	DE 25 A 29	DE 30 A 34	DE 35 A 39	DE 40 A 44	DE 45 A 49	MAS DE 49
TOTAL	391	1	20	74	120	95	40	41
Administración y Planeamiento Académico	5	-	-	-	1	1	1	2
Oficina Programación Curricular	4	-	-	-	1	1	1	1
Vicerrectoría Académica	1	-	-	-	-	-	-	1
Producción Académica	24	-	1	2	6	5	4	6
Dirección Producción Académica	1	-	-	-	-	1	-	-
Oficina Unidades Didácticas	19	-	1	2	4	3	3	6
Oficina Audiovisuales	4	-	-	-	2	1	1	-
Docencia	342	1	18	69	106	86	32	30
Oficina Programas Docentes	11	-	1	3	3	1	1	2
Dirección Centros Académicos	2	-	-	-	1	1	-	-
Oficina Ciencias del Hombre	186	1	11	38	55	49	18	14
Oficina Ciencia y Tecnología	143	-	6	28	47	35	13	14
Extensión	15	-	1	3	3	3	2	3
Oficina Programas Extensión Cultural	5	-	-	-	1	2	-	2
Programa Educación Ambiental	6	-	1	2	-	1	2	-
Programa de Geografía	4	-	-	1	2	-	-	1
Investigación Interna	5	-	-	-	4	-	1	-
Centro Control Calidad Académica	4	-	-	-	3	-	1	-
Oficina Servicios Bibliotecarios	1	-	-	-	1	-	-	-

FUENTE: UNED, Oficina de Sistemas.

GRAFICO 2.6.4

PERSONAL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL
A DISTANCIA POR GRUPO DE EDAD. 1988



FUENTE: Cuadro N.2.6.8

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*

2.7. PERSONAL ADMINISTRATIVO

*
*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

PERSONAL ADMINISTRATIVO

La información que se presenta en esta sección consiste en algunas características tales como sexo, edad, ubicación por unidad laboral y dedicación, del personal administrativo del Instituto Tecnológico de Costa Rica, la Universidad Nacional y la Universidad Estatal a Distancia. No se incluye información de la Universidad de Costa Rica por las razones señaladas en la sección correspondiente al personal docente.

Al igual que los docentes, la mayor parte de los funcionarios administrativos de las tres instituciones son de sexo masculino (Cuadro N°2.7.1 y Gráfico N°2.7.1). La mayor diferencia en el número de funcionarios por sexo, se da en el Instituto Tecnológico, en donde un 68% son hombres. Por el contrario, la Universidad Estatal a Distancia es la institución en la que el porcentaje de funcionarios administrativos de sexo masculino es más parecido al de mujeres (52,9% y 47,1%, respectivamente).

En las tres instituciones laboran funcionarios con edades desde los 20 años hasta 50 y más. Sin embargo, la mayoría de los funcionarios administrativos tienen entre 25 y 40 años.

Tanto en el Instituto Tecnológico como en la Universidad Nacional, alrededor del 92% del personal administrativo labora una jornada de tiempo completo. Para la Universidad Estatal a Distancia no se tiene información al respecto.

El número de funcionarios de cada institución por unidad laboral se muestra en los Cuadros N°2.7.2, N°2.7.5 y N°2.7.8.

CUADRO Nº2.7.1

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LAS INSTITUCIONES DE
EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR
INSTITUCION Y SEXO. 1988
(Valores absolutos y relativos)

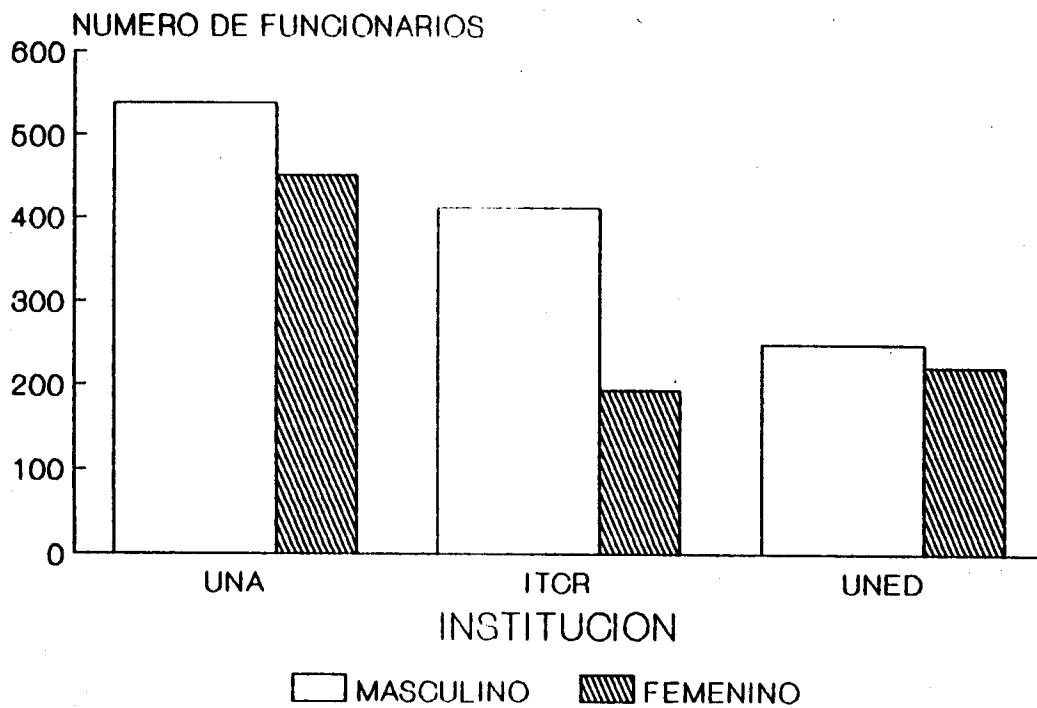
INSTITUCION Y SEXO	PERSONAL ADMINISTRATIVO	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL <u>1/</u>	2.068	100,0
Masculino	1.200	58,0
Femenino	868	42,0
Instituto Tecnológico de Costa Rica	607	100,0
Masculino	413	68,0
Femenino	194	32,0
Universidad Nacional	990	100,0
Masculino	538	54,3
Femenino	452	45,7
Universidad Estatal a Distancia	471	100,0
Masculino	249	52,9
Femenino	222	47,1

1/ No incluye la información de la Universidad de Costa Rica.

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
UNA, Oficina de Programación.
UNED, Oficina de Sistemas.

GRAFICO N.2.7.1

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL 1/, POR INSTITUCION, SEGUN SEXO. 1988



FUENTE: Cuadro N.2.7.1

CUADRO N°2.7.2

PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA
RICA, POR UNIDAD LABORAL. 1988

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO
TOTAL	607
Sede de Cartago	515
Dirección Superior	63
Tribunal Institucional Electoral	13
Rectoría	20
Oficina de Planificación Institucional	11
Centro de Cómputo	19
Vicerrectoría de Administración	250
Dirección	2
Departamento de Recursos Humanos	14
Departamento Financiero	12
Departamento de Contabilidad	17
Departamento de Aprovisionamiento	18
Departamento de Servicios Generales	90
Departamento de Servicios Institucionales	49
Departamento de Mantenimiento	48
Vicerrectoría de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	70
Dirección	2
Departamento de Trabajo Social y Salud	11
Departamento de Cultura y Deporte	12
Departamento de Servicios Bibliotecarios	22
Departamento de Admisión y Registro	9
Departamento de Orientación y Psicología	5
Unidad de Medios y Ayudas Audiovisuales	9
Vicerrectoría de Investigación y Extensión	25
Dirección	8
Centro de Información Tecnológica	10
Dirección de Investigación	4
Dirección de Extensión	3
Vicerrectoría de Docencia	107
Dirección	15
Departamento de Administración de Empresas	2
Departamento de Administración Agropecuaria	5
Departamento de Electrónica	5
Departamento de Ingeniería Agrícola	6

Continuación Cuadro N°2.7.2

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO
Departamento de Mantenimiento Industrial	9
Departamento de Ingeniería Forestal	10
Departamento de Producción Industrial	3
Departamento de Diseño Industrial	2
Departamento de Química	6
Departamento de Física	3
Departamento de Matemática	1
Departamento de Ciencias Sociales	1
Departamento de Comunicación	2
Departamento de Computación Administrativa	14
Departamento de Ingeniería de la Construcción	8
Departamento de Ingeniería en Maderas	12
Unidad de Ingeniería en Metalurgia	3
Sede Regional de San Carlos	75
Dirección	3
Administración	49
Departamento de Vida Estudiantil y Servicios Académicos	11
Departamento de Ciencias	1
Departamento de Agronomía	11
Centro Académico de San José	17
Dirección	11
Servicios Estudiantiles y Académicos	6

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

CUADRO Nº2.7.3

PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA
RICA, POR GRUPO DE EDAD.

1988

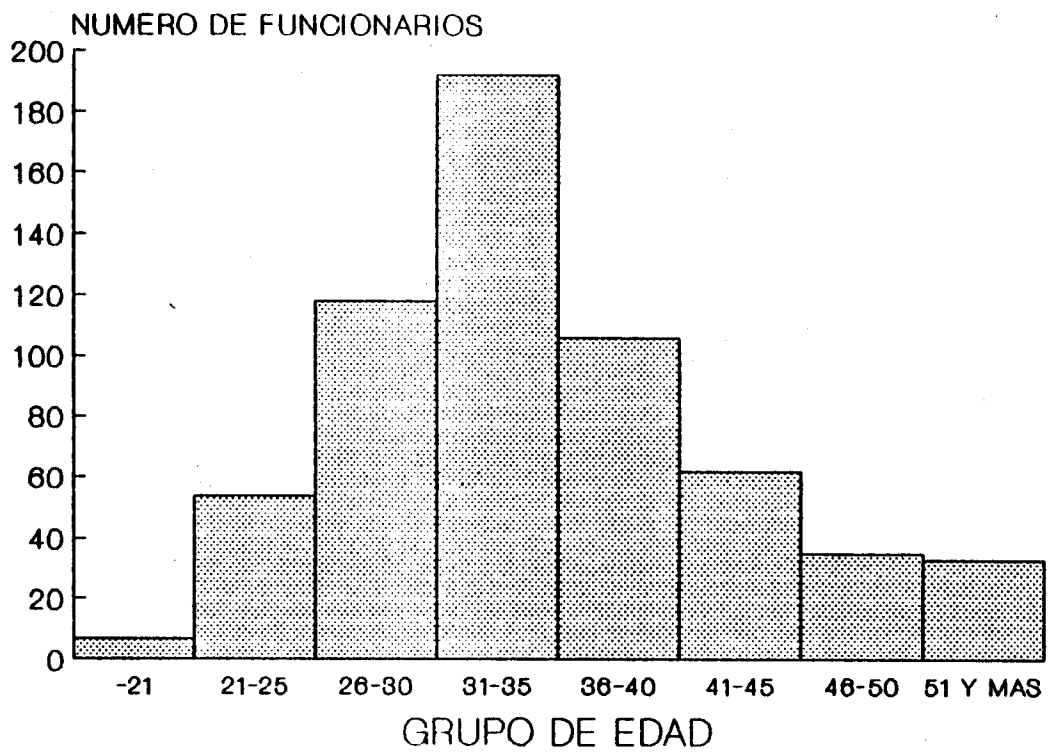
(Valores absolutos y relativos)

GRUPO DE EDAD (EN AÑOS)	PERSONAL ADMINISTRATIVO	
	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	607	100,0
Menos de 21	7	1,2
De 21 a 25	54	8,9
De 26 a 30	118	19,4
De 31 a 35	192	31,6
De 36 a 40	106	17,5
De 41 a 45	62	10,2
De 46 a 50	35	5,8
51 y más	33	5,4

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.

GRAFICO 2.7.2

**PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL INSTITUTO TECNOLOGICO
DE COSTA RICA, POR GRUPO DE EDAD. 1988**



FUENTE: Cuadro N.2.7.3

CUADRO Nº2.7.4

PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA Y DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR DEDICACION, SEGUN INSTITUCION. 1988

DEDICACION	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN INSTITUCION	
	ITCR	UNA
TOTAL	607	990
Tiempo completo	563	915
3/4 de tiempo	7	6
2/3 de tiempo	2	-
1/2 tiempo	20	52
2/5 de tiempo	2	-
1/4 de tiempo	12	17
Menos de 1/4 de tiempo	1	-

FUENTE: ITCR, Oficina de Planificación Institucional.
UNA, Oficina de Programación.

CUADRO Nº2.7.5.

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD

LABORAL, SEGUN SEXO. 1988

UNIDAD LABORAL	TOTAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN SEXO	
		MASCULINO	FEMENINO
TOTAL	990	536	454
Administración Superior	181	107	74
Consejo Universitario	9	2	7
Auditoría	11	7	4
Rectoría	4	1	3
Secretaría General	2	1	1
Vicerrectoría de Docencia	7	3	4
Vicerrectoría de Investigación	7	1	6
Vicerrectoría de Extensión	4	2	2
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	6	2	4
Vicerrectoría de Administración	7	3	4
Programación Universitaria	18	10	8
Centro de Cómputo	31	18	13
Espacio Físico	49	47	2
Editorial Universitaria	1	-	1
Tribunal Electoral Universitario	1	-	1
Junta Relaciones Laborales	1	-	1
Asesoría Legal	6	4	2
Oficina de Cooperación Técnica Internacional	3	2	1
Junta de Becas	8	3	5
Oficina de Divulgación y Relaciones Públicas	4	1	3
Carrera Académica	2	-	2
Administración General	247	185	62
Departamento Financiero	29	17	12
Departamento de Personal	30	10	20
Departamento de Servicios Generales	134	116	18
Departamento de Suministros	26	21	5
Departamento de Publicaciones	25	19	6
Departamento de Eficiencia Administrativa	3	2	1

Continuación Cuadro N92.7.5

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN SEXO		
	TOTAL	MASCULINO	FEMENINO
Servicios Para-académicos	154	54	100
Departamento de Asistencia Socioeconómica	23	4	19
Departamento de Orientación y Atención Psicológica	11	6	5
Departamento de Salud	12	4	8
Departamento de Promoción Estudiantil	27	16	11
Bibliotecas (Sede Central)	58	16	42
Departamento de Registro	23	8	15
Centro de Investigación y Docencia en Educación	26	5	21
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	27	12	15
Facultad de Filosofía y Letras	35	14	21
Facultad de Ciencias Sociales	68	13	55
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	65	34	31
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	55	29	26
Facultad de Ciencias de la Salud	60	47	13
Centro de Estudios Generales	10	4	6
Sección Regional de Pérez Zeledón	36	22	14
Sub-sede de Liberia	5	2	3
Asignaciones Generales	21	8	13

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°2.7.6

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD LABORAL,

SEGUN GRUPO DE EDAD. 1988

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN GRUPO DE EDAD					
	TOTAL	DE 20 A 24	DE 25 A 29	DE 30 A 39	DE 40 A 49	50 Y MAS
TOTAL	990	52 a/	181	542	157	58
Administración Superior	181	11 a/	32	99	27	12
Consejo Universitario	9	-	2	5	1	1
Auditoría	11	-	1	8	2	-
Rectoría	4	-	1	3	-	-
Secretaría General	2	-	-	2	-	-
Vicerrectoría de Docencia	7	-	2	5	-	-
Vicerrectoría de Investigación	7	1	3	3	-	-
Vicerrectoría de Extensión	4	-	2	2	-	-
Vicerrectoría de Vida Estudiantil	6	-	-	3	3	-
Vicerrectoría de Administración	7	-	1	4	2	-
Programación Universitaria	18	1	4	8	5	-
Centro de Cómputo	31	4	8	17	2	-
Espacio Físico	49	2	4	22	11	10
Editorial Universitaria	1	1	-	-	-	-
Tribunal Electoral Universitario	1	-	-	1	-	-
Junta Relaciones Laborales	1	-	-	1	-	-
Asesoría Legal	6	1	1	4	-	-
Oficina de Cooperación Técnica Internacional	3	-	1	2	-	-
Junta de Becas	8	1	1	5	-	1
Oficina Divulgación y Relaciones Públicas	4	-	1	2	1	-
Carrera Académica	2	-	-	2	-	-
Administración General	247	10	31	130	55	21
Departamento Financiero	29	1	7	18	2	1
Departamento de Personal	30	-	7	19	4	-
Departamento Servicios Generales	134	5	9	61	41	18
Departamento de Suministros	26	1	5	17	2	1
Departamento de Publicaciones	25	3 a/	2	13	6	1
Departamento de Eficiencia Administrativa	3	-	1	2	-	-
Servicio Para-académicos	154	4	27	98	22	3
Departamento de Asistencia Socioeconómica	23	1	-	15	7	-
Departamento de Orientación y Atención Psicológica	11	1	1	7	1	1
Departamento de Salud	12	-	1	11	-	-
Departamento de Promoción Estudiantil	27	-	6	15	5	1
Bibliotecas (Sede Central)	58	2	15	36	5	-
Departamento de Registro	23	-	4	14	4	1

Continuación Cuadro N°2.7.6

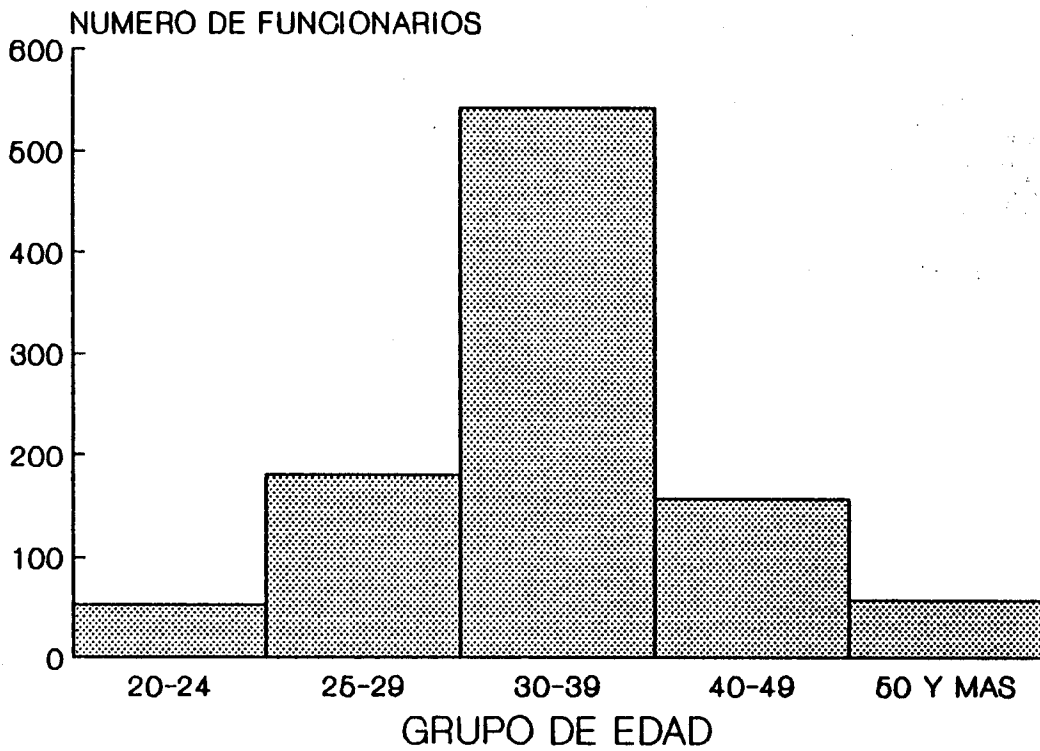
UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN GRUPO DE EDAD					
	TOTAL	DE 20 A 24	DE 25 A 29	DE 30 A 39	DE 40 A 49	50 Y MAS
Centro de Investigación y Docencia en Educación	26	4	6	14	2	-
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	27	3	8	10	4	2
Facultad de Filosofía y Letras	35	3	12	14	4	2
Facultad de Ciencias Sociales	68	5	15	40	7	1
Facultad de Ciencias de la Tierra y El Mar	65	2	11	43	4	5
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	55	3	15	31	5	1
Facultad de Ciencias de la Salud	60	1	10	33	13	3
Centro de Estudios Generales	10	-	1	6	2	1
Sección Regional de Pérez Zeledón	36	4	5	18	9	-
Sub-sede de Liberia	5	-	2	-	2	1
Asignaciones Generales	21	2	6	6	1	6

a/ Incluye un funcionario menor de 20 años.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

GRAFICO 2.7.3

**PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL,
POR GRUPO DE EDAD. 1988**



FUENTE: Cuadro N.2.7.6

CUADRO Nº2.7.7

PERSONAL ADMINISTRATIVO EQUIVALENTE A TIEMPO COMPLETO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR
UNIDAD LABORAL, SEGUN TIPO DE FUNCION. 1988

UNIDAD LABORAL	PERSONAL ADMINISTRATIVO EQUIVALENTE A TIEMPO COMPLETO, SEGUN TIPO DE FUNCION				
	TOTAL	SERVI- CIOS 1/	TECNI- COS	SECRETA- TARIAS 2/	PROFE- SIONALES
TOTAL	949,7	294,7	284,2	265,0	105,7
Dirección y Administración	421,5	166,0	112,8	77,5	65,3
Para-académico	144,2	6,0	74,0	36,0	28,2
Centro de Estudios Generales	10,0	3,0	1,0	5,0	1,0
Centro de Investigación y Docencia en Educación	24,5	2,0	5,5	16,0	1,0
Centro de Investigación y Docencia en Expresión Artística	20,5	5,0	7,2	7,2	1,0
Facultad de Filosofía y Letras	33,8	11,0	5,5	16,3	1,0
Facultad de Ciencias Sociales	64,5	10,0	14,0	39,5	1,0
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	52,0	9,0	20,0	22,0	1,0
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	62,8	22,5	15,0	23,0	2,2
Facultad de Ciencias de la Salud	59,5	28,0	19,5	10,0	2,0
Secciones Regionales	36,2	20,2	6,5	7,5	2,0
Asignaciones Generales	20,2	12,0	3,2	5,0	-

1/ Se refiere a labores misceláneas (conserjes, choferes, mensajeros, guardas) y a personal de mantenimiento (albañiles, carpinteros, fontaneros).

2/ Incluye a oficinistas y recepcionistas.

FUENTE: UNA, Oficina de Programación.

CUADRO N°2.7.8

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA,

POR UNIDAD LABORAL, SEGUN SEXO. 1988

UNIDAD LABORAL 1/	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN SEXO		
	TOTAL	MASCULINO	FEMENINO
TOTAL	471	249	222
Dirección Superior	18	8	10
Consejo Universitario	3	-	3
Auditoría	5	4	1
Rectoría	6	2	4
Oficina de Relaciones Públicas	4	2	2
Planificación	33	15	18
Oficina de Sistemas	11	5	6
Vicerrectoría de Planificación	6	1	5
Dirección de Planeamiento Administrativo	3	2	1
Oficina de Presupuesto y Finanzas	7	2	5
Oficina de Proyectos	2	2	-
Oficina de Programación	4	3	1
Administración General	123	89	34
Vicerrectoría Ejecutiva	9	3	6
Dirección Administrativa	3	2	1
Oficina de Recursos Humanos	14	6	8
Oficina Financiera	30	17	13
Oficina de Servicios Generales	67	61	6
Administración de Estudiantes	15	5	10
Dirección de Asuntos Estudiantiles	2	1	1
Oficina de Registro	6	3	3
Oficina de Bienestar Estudiantil	7	1	6
Administración y Planeamiento Académico	5	1	4
Dirección de Planeamiento Académico	1	1	-
Oficina de Programación Curricular	2	-	2
Vicerrectoría Académica	2	-	2
Producción Académica	20	11	9
Dirección de Producción Académica	3	1	2
Oficina de Unidades Didácticas	4	1	3
Oficina de Audiovisuales	13	9	4

Continuación Cuadro Nº2.7.8

UNIDAD LABORAL 1/	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN SEXO		
	TOTAL	MASCULINO	FEMENINO
Docencia	171	68	103
Dirección de Programas Académicos	1	-	1
Oficina de Programas Docentes	3	1	2
Dirección de Centros Académicos	138	56	82
Oficina de Ciencias del Hombre	10	2	8
Oficina de Ciencia y Tecnología	19	9	10
Extensión	5	2	3
Oficina de Programas de Extensión	2	1	1
Programa de Educación Ambiental	1	-	1
Programa de Geografía	2	1	1
Producción de Materiales	38	30	8
Dirección Editorial	12	8	4
Oficina de Publicaciones	26	22	4
Distribución de Materiales	14	11	3
Dirección de Distribución de Materiales	14	11	3
Investigación Interna	27	8	19
Centro de Investigación Docencia Institucional	3	-	3
Centro de Investigación Estadística	6	4	2
Oficina de Investigación Institucional	4	3	1
Oficina de Control Calidad Académica	4	-	4
Oficina de Servicios Bibliotecarios	10	1	9
Investigación Externa	2	1	1
Centro de Investigación	2	1	1

1/ La estructura fue modificada este año, por lo que no coincide con la presentada en años anteriores.

FUENTE: UNED, Oficina de Sistemas.

CUADRO N°2.7.9

PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA, POR UNIDAD LABORAL

SEGUN GRUPO DE EDAD. 1988

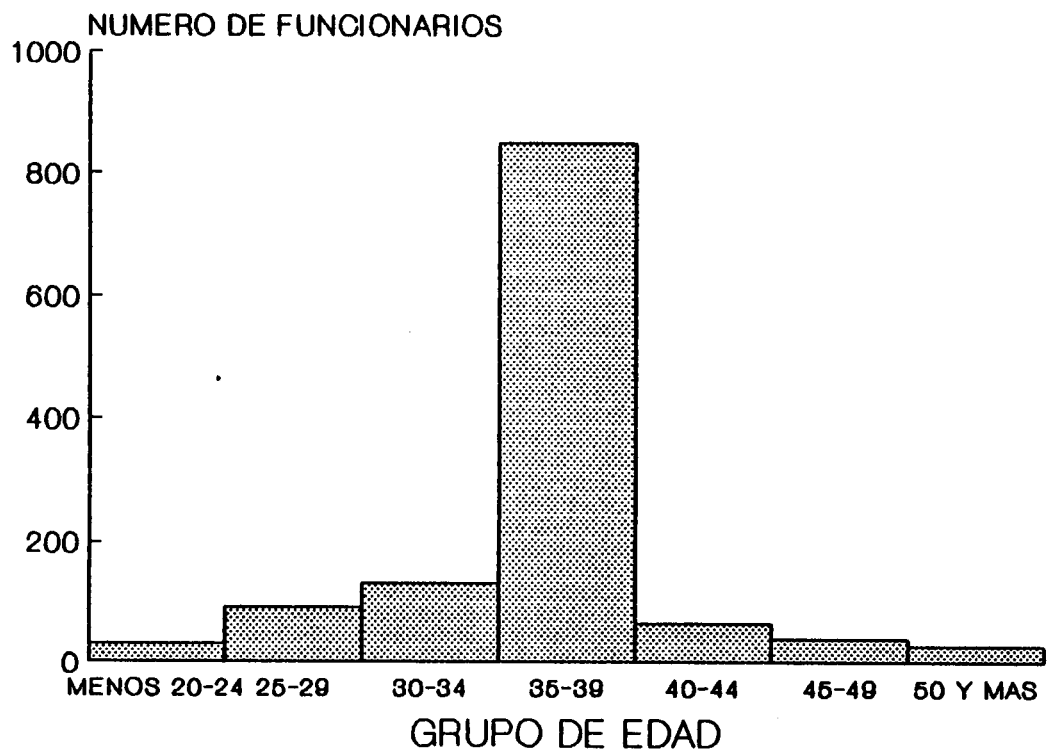
UNIDAD LABORAL 1/	PERSONAL ADMINISTRATIVO, SEGUN GRUPO DE EDAD							
	TOTAL	MENOS DE 20 A 24	DE 25 A 29	DE 30 A 34	DE 35 A 39	DE 40 A 44	DE 45 A 49	50 Y MAS
TOTAL	471	30	92	132	85	65	39	28
Dirección Superior	18	1	5	3	4	1	3	1
Planificación	33	-	7	12	5	5	2	2
Administración General	123	5	22	31	23	14	19	9
Administración de Estudiantes	15	-	4	5	4	1	-	1
Administración y Planeamiento Académico	5	-	1	1	2	-	1	-
Producción Académica	20	1	3	7	4	3	1	1
Docencia	171	20	37	41	27	28	7	11
Extensión	5	-	-	4	-	-	1	-
Producción de Materiales	38	2	7	12	7	6	4	-
Distribución de Materiales	14	1	4	5	1	-	-	3
Investigación Interna	27	-	2	10	8	6	1	-
Investigación Externa	2	-	-	1	-	1	-	-

1/ La estructura fue modificada este año, por lo que no coincide con la presentada en años anteriores.

FUENTE: UNED, Oficina de Sistemas.

GRAFICO 2.7.4

**PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL
A DISTANCIA, POR GRUPO DE EDAD. 1988**



FUENTE: Cuadro N.2.7.9

CAPITULO III

ASPECTOS FINANCIEROS

ASPECTOS FINANCIEROS

En este apartado se presentan una serie de aspectos relevantes del ámbito presupuestario y financiero universitario. Se pretende dar una información básica y resumida de las cuatro Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal.

La estructura de los cuadros presentados se ha mantenido igual a la de años anteriores, con el fin de facilitar la consulta y comparación de datos.

Los Cuadros Nº3.1.1 y Nº3.1.2, muestran relaciones entre los recursos destinados a la educación superior y otros rubros de cuentas nacionales.

En el Cuadro Nº3.1.1 puede observarse que a la educación superior universitaria estatal se le asignó, en 1988, un 1,4% del PIB, porcentaje similar al de años anteriores.

En relación con el Presupuesto del Gobierno Central y el Presupuesto de Educación, las transferencias a la educación superior representaron un 7,3% y un 35,9%, respectivamente, durante 1988 (Cuadro Nº3.1.2).

Los datos sobre ingresos liquidados universitarios que se presentan en el Cuadro Nº3.1.3, muestran que la subvención general del Gobierno representó el 77,9% de los ingresos de la educación

superior universitaria estatal. Refiriéndose a cada institución en particular, se observa que este rubro representó para la Universidad de Costa Rica el 80,4% de sus ingresos, para el Instituto Tecnológico de Costa Rica el 66,9%, para la Universidad Nacional el 82,1% y para la Universidad Estatal a Distancia el 67,9%.

Las transferencias específicas del Gobierno Central han venido disminuyendo su participación dentro de los ingresos liquidados universitarios. Para 1988 estos ingresos representaron el 0,3% del total de ingresos de la educación superior. Individualmente representan el 0,4% de los ingresos liquidados de la Universidad de Costa Rica, el 0,3% de los del Instituto Tecnológico de Costa Rica y el 0,3% de los de la Universidad Nacional. La Universidad Estatal a Distancia no percibió (dentro de sus ingresos liquidados) ingresos por este concepto durante 1988.

Otra cifra que ha venido disminuyendo su participación porcentual son los ingresos de capital, los cuales representaron durante 1988 el 3,1% de los ingresos liquidados universitarios. El porcentaje de ingresos por este concepto presenta variaciones de una institución a otra: en la Universidad de Costa Rica representaron el 4,7%, en el Instituto Tecnológico de Costa Rica el 1,8% y en la Universidad Nacional el 0,8%.

Como última información financiera se presentan los gastos de operación e inversión de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal en el Cuadro N°3.1.4.

La clasificación en gastos de operación e inversión indica el destino de los fondos. Los egresos de inversión corresponden a erogaciones en maquinaria y equipo, construcciones, adiciones y mejoras y adquisición de inmuebles. Los egresos de operación corresponden a las demás partidas de la clasificación por objeto del gasto e incluyen gastos de administración de la inversión.

Cabe señalar que la información del Instituto Tecnológico de Costa Rica es provisional pues proviene de la liquidación de presupuesto de egresos de caja.

En términos generales puede observarse que las universidades estatales destinan el 94,8% de sus recursos a gastos de operación y por consiguiente el 5,2% restante a inversiones. Estos porcentajes difieren al analizar cada institución en particular, pues la Universidad Nacional dedica únicamente el 1,9% de sus recursos a inversión, mientras que la Universidad Estatal a Distancia destina para este concepto un 13,7% de sus recursos.

Analizando los gastos de operación puede observarse que del total de los egresos de la educación superior universitaria estatal, el 67,3% se dedica a sueldos. Esta situación es similar en cada una de las instituciones.

CUADRO Nº3.1.1.

COMPARACION DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO, PRESUPUESTO DEL
GOBIERNO CENTRAL Y TRANSFERENCIAS DEL GOBIERNO CENTRAL
PARA LA EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL. 1988.

(En millones de colones corrientes)

CONCEPTO

Producto Interno Bruto (PIB)	356.325,4 a/
Presupuesto Liquidado Gobierno Central	68.272,8
Transferencias Corrientes del Gobierno Central para la Educación Superior	4.978,7
Específicas (otorgadas)	141,2
Fondo Especial para el Financiamiento de la Educación Superior (otorgado) (FEES)	4.740,0
Aportes Extraordinarios (otorgados)	97,5
Relaciones Porcentuales	
Presup. Liquidado Gob. Central/PIB	19,2
Transferencias Educ. Sup./PIB	1,4
Transf. Educ. Sup./Presup. Liq. Gob. Central	7,3

a/ Dato preliminar.

FUENTE: Banco Central. Oficina de Cuentas Nacionales.
Contraloría General de la República. Memoria Anual.
1988.
Leyes de Presupuesto Ordinario y Extraordinario de la
República y sus modificaciones. 1988.
Oficina de Planificación de la Educación Superior
(OPES). Elaborado en la División de Financiamiento y
Presupuesto.

CUADRO Nº3.1.2.

COMPARACION DEL PRESUPUESTO DEL GOBIERNO CENTRAL
Y DEL PRESUPUESTO DE EDUCACION. 1988.
(En millones de colones corrientes)

CONCEPTO	
Presupuesto Liquidado Gobierno Central	68.272,8
Presupuesto Liquidado para Educación	13.862,8
Ministerio de Educación Pública	8.884,1
Transferencias Corrientes del Gobierno Central para la Educación Superior	4.978,7
Específicas (otorgadas)	141,2
Fondo Especial para el Financiamiento de la Educación Superior (otorgado) (FEES)	4.740,0
Aportes Extraordinarios (otorgados)	97,5
Relaciones Porcentuales	
Presup. Liq. Educ./Presup. Liq. Gob. Central	20,3
Ministerio Educ. Pub./Presup. Liq. Gob. Central	13,0
Transf. Educ. Sup./Presup. Liq. Gob. Central	7,3
Transf. Educ. Sup./Presup. Liq. Educ.	35,9

FUENTE: Contraloría General de la República. Memoria Anual. 1988.
Leyes de Presupuesto Ordinario y Extraordinario de la República y sus modificaciones. 1988.
Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES). Elaborado en la División de Financiamiento y Presupuesto.

CUADRO N°3.1.3

INGRESOS LIQUIDADOS 1/ DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA

ESTATAL, POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO, SEGUN INSTITUCION. 1988.

(En miles de colones corrientes)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	TOTAL EDUCACION SU-		INGRESOS LIQUIDADOS, SEGUN INSTITUCION							
	PERIOD		UCR		ITCR		UNA		UNED	
	ABSOLUTO	RELA-TIVO	ABSOLUTO	RELA-TIVO	ABSOLUTO	RELA-TIVO	ABSOLUTO	RELA-TIVO	ABSOLUTO	RELA-TIVO
Total	6.054.580,5	100,0	3.447.658,1	100,0	804.894,7	100,0	1.294.500,7	100,0	507.527,0	100,0
Subvención General del Gobierno	4.718.827,1	77,9	2.772.242,9	80,4	538.769,7	66,9	1.063.402,3	82,1	344.412,2	67,9
Transferencias Específicas del Gobierno Central	18.837,1	0,3	12.335,1	0,4	2.247,1	0,3	4.254,9	0,3	0,0	0,0
Ingresos Tributarios	113.960,1	1,9	54.481,9	1,6	8.439,9	1,1	40.138,0	3,1	10.900,3	2,1
Ingresos Generados por la Institución	452.788,7	7,5	313.122,1	9,1	54.089,8	6,7	15.134,6	1,2	70.442,2	13,9
Matricula	234.845,8		181.224,3		9.042,3		11.773,4		32.805,8	
Venta de Bienes y Servicios	192.402,4		112.910,0		43.941,6		2.610,3		32.940,5	
Derechos y Tasas Administrativas <u>2/</u>	25.540,5		18.987,8		1.105,9		750,9		4.695,9	
Otros Ingresos no Tributarios	121.359,5	2,0	35.000,0	1,0	42.092,8	5,2	30.532,2	2,4	13.734,5	2,7
Otras Transferencias	127.698,6	2,1	97.186,0	2,8	1.636,4	0,2	28.666,8	2,2	209,4	0,0
Sector Público	38.531,2		37.753,5		600,0		177,7		0,0	
Sector Privado	23.262,2		18.627,9		500,0		3.924,9		209,4	
Sector Externo	65.905,2		40.804,6		536,4		24.564,2		0,0	
Ingresos de Capital	188.193,2	3,1	163.290,1	4,7	14.645,2	1,8	10.257,9	0,8	0,0	0,0
Otros Ingresos <u>3/</u>	312.916,2	5,2	0,0	0,0	142.973,8	17,8	102.114,0	7,9	67.828,4	13,4

1/ Comprende los ingresos del ejercicio y los percibidos ese año por ejercicios anteriores.

2/ Incluye: Confección de carné universitario, derechos de examen, derechos de matriculación, derechos de certificaciones, multas y otros.

3/ Corresponde al saldo inicial de caja o al llamado "superávit comprometido", restándole la amortización del déficit en el caso que exista.

FUENTE: Liquidaciones Presupuestarias de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal del año 1988.
Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES). Elaborado en la División de Financiamiento y Presupuesto.

CUADRO N°3.1.4

GASTOS DE OPERACION E INVERSION 1/ DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION
SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR TIPO DE GASTO, SEGUN INSTITUCION. 1988
(En miles de colones corrientes)

TIPO DE GASTO	TOTAL EDUCACION SUPERIOR		GASTOS DE OPERACION E INVERSION, SEGUN INSTITUCION							
	ABSOLUTO	RELA-TIVO	UCR		ITCR 2/		UNA		UNED	
			ABSOLUTO	RELA-TIVO	ABSOLUTO	RELA-TIVO	ABSOLUTO	RELA-TIVO	ABSOLUTO	RELA-TIVO
Total Egresos Liquidados	5.878.404,2	100,0	3.453.595,7	100,0	655.808,9	100,0	1.286.819,9	100,0	482.179,7	100,0
Gastos de Operación 3/	5.572.393,9	94,8	3.275.120,8	94,8	619.299,4	94,4	1.261.816,2	98,1	416.157,5	86,3
Sueldos	3.958.735,5	67,3	2.331.220,6	67,5	432.746,2	66,0	868.409,5	67,5	326.359,2	67,7
Otros Gastos de Operación	1.613.658,4	27,5	943.900,2	27,3	186.553,2	28,4	393.406,7	30,6	89.798,3	18,6
Gastos de Inversión	306.010,3	5,2	178.474,9	5,2	36.509,5	5,6	25.003,7	1,9	66.022,2	13,7
Recursos Propios	N.D.	...	163.926,1	4,8	.0.	...	24.269,7	1,9	66.022,2	13,7
Recursos Externos	N.D.	...	14.548,8	0,4	.0.	...	734,3	-	-	-

1/ La clasificación que se presenta en este cuadro considera como sueldos la suma de los sueldos para cargos fijos, régimen de méritos, reconocimiento por años de servicio al ingresar, aumentos anuales, complemento salarial, sueldo adicional y cuotas patronales. Otros Gastos de Operación corresponde a todas las demás partidas no incluidas en Sueldos ni Gastos de Inversión. Gatos de Inversión es la suma de las partidas Maquinaria y Equipo, Adquisición de Inmuebles y Construcciones, Adiciones y Mejoras.

2/ La información del Instituto Tecnológico de Costa Rica es provisional pues proviene de la liquidación de presupuesto de egresos de caja.

3/ Incluye los gastos de administración de la inversión.

FUENTE: Liquidaciones Presupuestarias de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal, del año 1988. Oficina de Planificación de la Educación Superior (OPES). Elaborado en la División de Financiamiento y Presupuesto.

CAPITULO IV

OTRA INFORMACION

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*

4.1. PROYECTOS DE INVESTIGACION

*
*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

PROYECTOS DE INVESTIGACION

En esta sección se presenta información sobre el número de proyectos de investigación en ejecución en las diferentes instituciones universitarias estatales durante 1988, así como el número de investigadores por institución y por proyecto. Dentro de estos dos últimos aspectos se toman únicamente los investigadores inscritos en las Vicerrectorías de Investigación ¹ como participantes del proyecto.

En el año 1988 el número total de proyectos de investigación es 536 y participan en éstos 859 investigadores (Cuadro N°4.1.1).

Si se analizan estas cifras junto con las de 1987, se nota un incremento del 4,3% en el número de proyectos de investigación y del 7,4% en el número de investigadores participantes.

El incremento mayor en el número de investigadores que en el de proyectos en ejecución, podría indicar que las instituciones están tendiendo, aunque muy levemente, a la conformación de grupos investigativos mayores, más que a la investigación individual.

La institución con mayor número de proyectos es la Universidad de Costa Rica, la cual tiene 361 proyectos en ejecución, que re-

¹En el caso de la Universidad Estatal a Distancia se refiere a investigadores inscritos en la Dirección de Investigación.

presentan el 67,4% del total de proyectos en ejecución en las instituciones universitarias estatales (Gráfico N°4.1.1). Le siguen en orden de importancia, la Universidad Nacional con 140 proyectos (26,1%), el Instituto Tecnológico con 33 proyectos - (6,2%) y la Universidad Estatal a Distancia con 2 proyectos - (0,3%).

El incremento, con respecto a 1987, en el número de proyectos por institución es el siguiente: 3,4% en la Universidad de Costa Rica, 13,8% en el Instituto Tecnológico de Costa Rica y 2,9% en la Universidad Nacional. La Universidad Estatal a Distancia, que había suspendido en 1987 la ejecución de proyectos de investigación, volvió a presentar proyectos en 1988.

En el Gráfico N°4.1.2 se muestra la distribución del número de investigadores por institución. Un 60,1% de los investigadores son de la Universidad de Costa Rica, como es de esperar por ser esta la institución en la cual se realiza el mayor número de investigaciones.

El desglose por unidad académica o de investigación del número de proyectos en ejecución en cada universidad se presenta en los Cuadros N°4.1.2, N°4.1.3 y N°4.1.4. Se excluye la Universidad Estatal a Distancia, debido a que esta institución tiene solamente 2 proyectos que están a cargo de la Dirección de Investigación.

En los Gráficos N°4.1.3 y N°4.1.4 se presenta la distribución por áreas académicas de los proyectos en ejecución en la Universidad de Costa Rica y en la Universidad Nacional, respectivamente, para la cual se utiliza la clasificación propia de cada una de estas instituciones.

La información sobre el número de investigadores por proyecto de investigación se presenta en el Cuadro N°4.1.5 y en el Gráfico N°4.1.5. De acuerdo con esta información, los proyectos de investigación de las universidades estatales están distribuidos, en forma equitativa, en proyectos de 1 investigador, proyectos de 2 investigadores y proyectos en que participan 3 o más investigadores.

CUADRO N°4.1.1

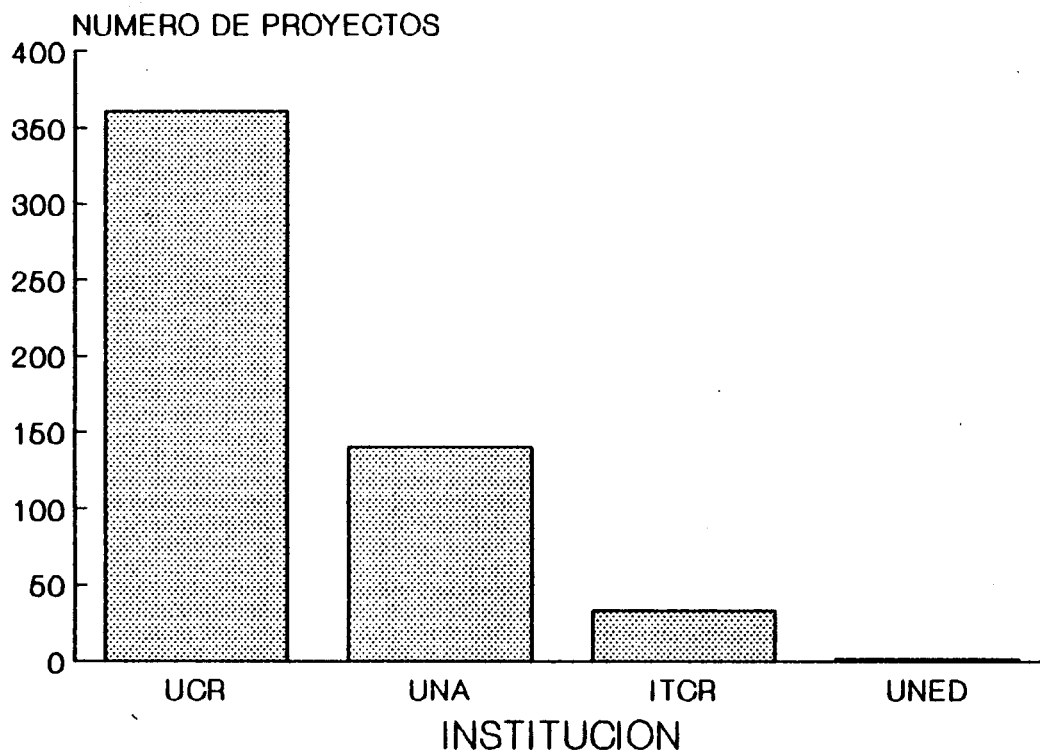
**NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION Y NUMERO DE INVESTIGADORES DE LAS
LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
POR INSTITUCION. 1988**
(Valores absolutos y relativos)

INSTITUCION	NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION		NUMERO DE INVESTIGADORES	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
TOTAL	536	100,0	859	100,0
Universidad de Costa Rica	361	67,4	516	60,1
Instituto Tecnológico de Costa Rica	33	6,2	58	6,8
Universidad Nacional	140	26,1	283	32,9
Universidad Estatal a Distancia	2	0,3	2	0,2

FUENTE: UCR, Vicerrectoría de Investigación.
ITCR, Vicerrectoría de Investigación y Extensión.
UNA, Vicerrectoría de Investigación.
UNED, Dirección de Investigación.

GRAFICO N.4.1.1

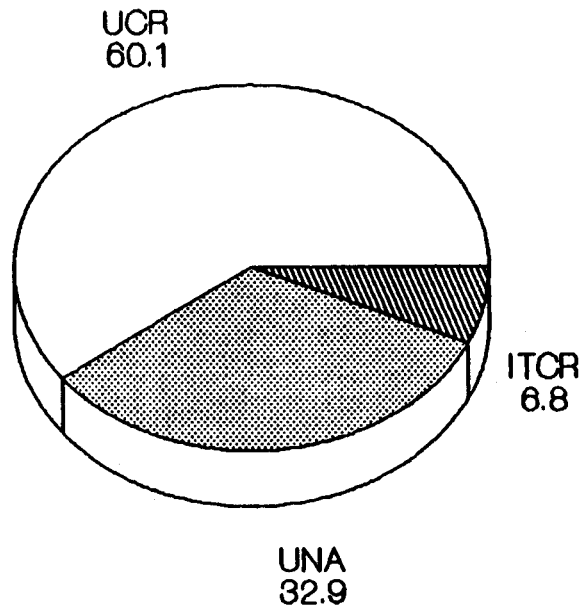
NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL. 1988



FUENTE: Cuadro N.4.1.1.

GRAFICO N.4.1.2

NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL^{1/}, POR INSTITUCION. 1988 (VALORES RELATIVOS)



^{1/} No incluye un 0.2% de la UNED.

FUENTE: Cuadro N.4.1.1.

CUADRO Nº4.1.2

NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION EN LA
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR UNIDAD ACADEMICA O DE
INVESTIGACION. 1988

UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
TOTAL	361
Area de Artes y Letras	18
Escuela de Artes Musicales	1
Escuela de Filología	9
Escuela de Filosofía	7
Proyectos de Area	1
Area de Ciencias Básicas	41
Escuela de Biología	14
Escuela de Física	11
Escuela de Geología	4
Escuela de Matemática	8
Escuela de Química	4
Area de Ciencias Sociales	68
Escuela de Orientación y Educación Especial	1
Escuela de Historia y Geografía	5
Escuela de Antropología y Sociología	14
Escuela de Ciencias de la Comunicación Colectiva	3
Escuela de Ciencias Políticas	4
Escuela de Trabajo Social	1
Escuela de Psicología	2
Escuela de Administración Pública	1
Escuela de Estadística	1
Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas	1
Instituto de Investigaciones Sociales	7
Instituto de Investigaciones Psicológicas	11
Instituto de Investigaciones Jurídicas	5
Instituto de Investigaciones para el Mejoramiento de la Educación Costarricense	12

Continuación Cuadro Nº4.1.2

UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
Area de Ingeniería y Arquitectura	72
Facultad de Agronomía	1
Escuela de Economía Agrícola	3
Escuela de Fitotecnia	11
Escuela de Zootecnia	7
Escuela de Ingeniería Eléctrica	3
Escuela de Ingeniería Agrícola	2
Escuela de Arquitectura	1
Escuela de Ciencias de la Computación e Informática	2
Centro de Investigaciones Agronómicas	9
Centro de Investigación en Granos y Semillas	10
Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit Moreno	6
Estación Experimental de Ganado Lechero Alfredo Volio Mata	5
Laboratorio de Nutrición Animal	1
Instituto de Investigaciones en Ingeniería	5
Laboratorio de Productos Forestales	2
Centro de Investigación en Tecnología de Alimentos	4
Area de Salud	65
Facultad de Farmacia	2
Escuela de Enfermería	1
Escuela de Medicina	18
Facultad de Microbiología	12
Facultad de Odontología	3
Instituto Clodomiro Picado	10
Instituto de Investigaciones en Salud	18
Carrera de Nutrición	1
Centros adscritos a la Vicerrectoría de Investigación	82
Vicerrectoría de Investigación	1
Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular	10
Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología	24
Centro de Investigación en Electroquímica y	

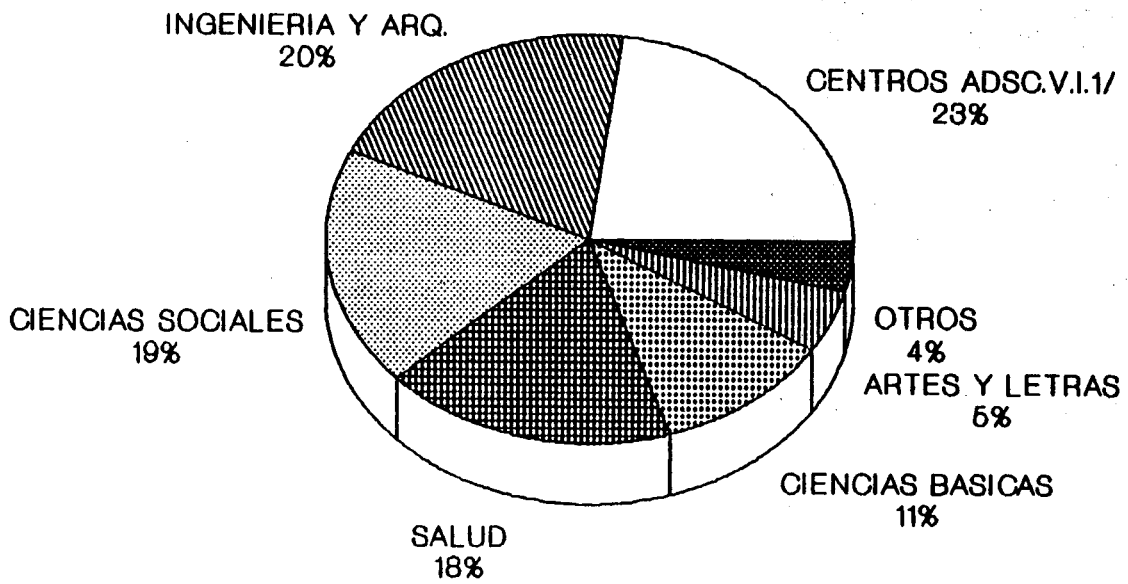
Continuación Cuadro N°4.1.2

UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
Energía Química	5
Centro de Investigación en Hemoglobinas Anormales y Trastornos Afines	3
Centro de Investigación y Diagnóstico en Parasitología	3
Centro de Investigación en Productos Naturales	2
Centro de Investigaciones Geofísicas	6
Centro de Investigación en Contaminación Ambiental	3
Centro de Investigaciones Históricas	18
Centro de Tecnología del Cuero	2
Unidad de Microscopía Electrónica	5
Otras	15
Escuela de Estudios Generales	2
Centros Regionales	12
Centro de Informática	1

FUENTE: UCR, Vicerrectoría de Investigación.

GRAFICO N.4.1.3

**NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
EN LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, POR AREAS. 1988
(VALORES RELATIVOS)**



1/ Centros adscritos a la Vicerrectoría de Investigación

FUENTE: Cuadro N.4.1.2

CUADRO N°4.1.3

NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION EN EL
INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR DEPARTAMENTO. 1988

DEPARTAMENTO ACADEMICO O PROGRAMA DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
TOTAL	33
Departamento de Administración Agropecuaria	1
Departamento de Ingeniería Agrícola	4
Departamento de Ingeniería Forestal	7
Departamento de Ciencias Sociales	1
Departamento de Ingeniería en Construcción	4
Departamento de Ingeniería en Maderas	3
Departamento de Agronomía	7
Departamento de Ingeniería en Metalurgia	1
Departamento de Computación Administrativa	2
Departamento de Física	1
Departamento de Química	2

FUENTE: ITCR, Vicerrectoría de Investigación y Extensión. Dirección de Investigación.

CUADRO Nº4.1.4

NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION EN LA
UNIVERSIDAD NACIONAL, POR UNIDAD ACADEMICA O DE
INVESTIGACION. 1988

UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
TOTAL	140
Facultad de Filosofía y Letras	24
Escuela Ecuménica de Ciencias de la Religión	7
Escuela de Literatura y Ciencias del Lenguaje	8
Departamento de Filosofía	7
Instituto de Estudios Latinoamericanos	2
Facultad de Ciencias Sociales	27
Departamento de Economía	3
Instituto de Estudios del Trabajo	2
Escuela de Historia	4
Escuela de Sociología	2
Escuela de Planificación y Promoción Social	2
Instituto de Estudios Sociales en Población	8
Escuela de Relaciones Internacionales	1
Departamento de Psicología	4
Escuela de Secretariado Profesional	1
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	32
Escuela de Ciencias Geográficas	6
Escuela de Agrarias	13
Escuela de Ambientales	10
Instituto de Vulcanología y Sismología	3
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	37
Escuela de Ciencias Biológicas	14
Departamento de Física	11
Departamento de Química	10
Escuela de Topografía y Catastro	2

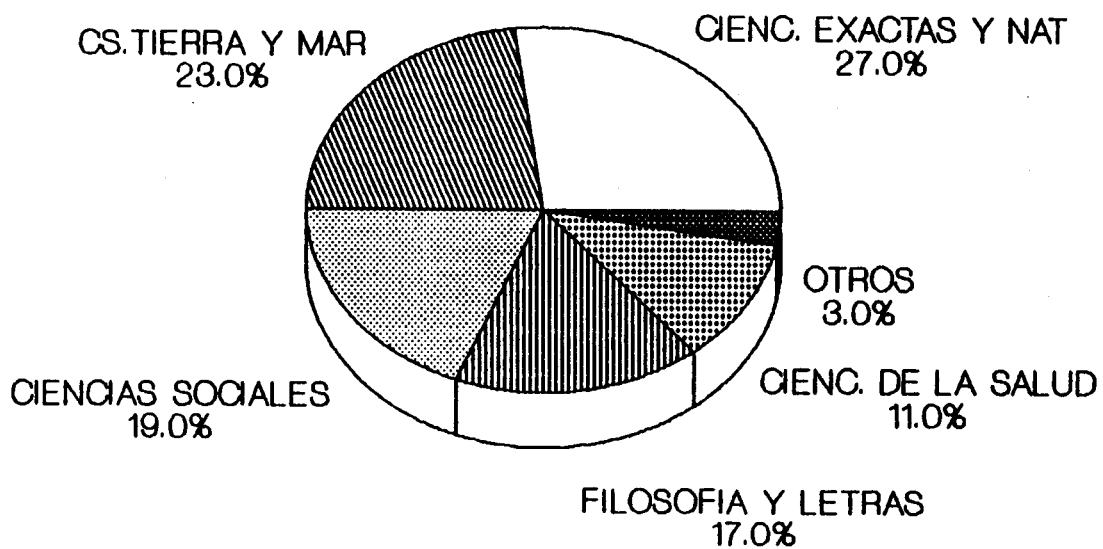
Continuación Cuadro N°4.1.4

UNIDAD ACADEMICA O DE INVESTIGACION	NUMERO DE PROYECTOS
Facultad de Ciencias de la Salud	16
Escuela de Medicina Veterinaria	14
Escuela de Ciencias del Deporte	2
Centro de Estudios Generales	2
Sección Regional de Pérez Zeledón	2

FUENTE: Universidad Nacional, Vicerrectoría de Investigación.

GRAFICO N.4.1.4

NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION
EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR FACULTADES. 1988
(VALORES RELATIVOS)



FUENTE: Cuadro N.4.1.4

CUADRO Nº4.1.5

NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION, POR NUMERO
DE INVESTIGADORES QUE PARTICIPAN EN EL PROYECTO 1/,
SEGUN INSTITUCION. 1988

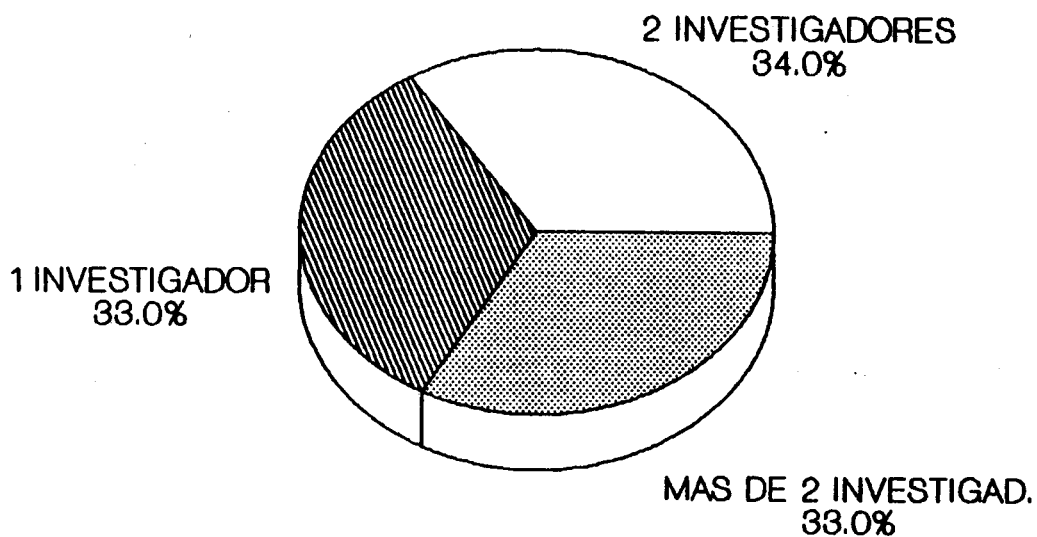
NUMERO DE INVESTIGADORES	NUMERO DE PROYECTOS, SEGUN INSTITUCION				
	TOTAL	UCR	ITCR	UNA	UNED
TOTAL	536	361	33	140	2
Uno	179	111	12	54	2
Dos	182	136	10	36	-
Tres o más	175	114	11	50	-

1/ Se tomaron únicamente los investigadores inscritos en las Vicerrectorías de Investigación como participantes de los proyectos.

FUENTE: UCR, Vicerrectoría de Investigación.
ITCR, Vicerrectoría de Investigación y Extensión. Dirección de Investigación.
UNA, Vicerrectoría de Investigación.
UNED, Dirección de Investigación.

GRAFICO N.4.1.5

NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EJECUCION DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR NUMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES 1/. 1988 (VALORES RELATIVOS)



1/ Se tomaron unicamente los investigadores inscritos en las Vicerrectorías de Investigación como participantes en los proyectos.

FUENTE: Cuadro N.4.1.5

* * * * *
*
*
*
*
*
*
*

4.2. BIBLIOTECAS

*
*
*
*
*
*
*
*
* * * * *

BIBLIOTECAS

En 1988 las Bibliotecas Centrales de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal, tenían a disposición de los usuarios 551.959 volúmenes procesados, 20.632 más que el año anterior (Cuadro N°4.2.1 y Gráfico N°4.2.1).

El 49,0% de esos volúmenes corresponden a las bibliotecas de la sede central de la Universidad de Costa Rica. El restante 51% se distribuye entre las bibliotecas centrales de las demás instituciones, de la siguiente forma: Universidad Nacional 23,9%, Universidad Estatal a Distancia 21,3% e Instituto Tecnológico de Costa Rica 5,8%.

La distribución de los volúmenes procesados por área del conocimiento que se presenta en el Cuadro N°4.2.2 y el Gráfico N°4.2.2, indica que el área en la cual los usuarios disponen de mayor número de volúmenes es el Área de Ciencias Sociales, que cuenta con un 28,5% del total de volúmenes procesados hasta 1988. Esta situación se presenta tanto para las universidades estatales en conjunto, como para cada una de ellas en particular, con excepción del Instituto Tecnológico de Costa Rica en donde el 41,6% de los volúmenes procesados hasta 1988 corresponden al Área de Ciencias Aplicadas.

En el Cuadro N°4.2.2 se muestra la distribución por áreas de los volúmenes que se procesaron en 1988 y se observa una distri-

bución algo parecida a la del total de volúmenes procesados hasta ese año.

La cantidad de volúmenes que se registraron en 1988, pero que no se pusieron a disposición del público durante ese mismo año (volúmenes inscritos) es 34.918, 14.291 menos que en 1987 (Cuadro N°4.2.3). Esta disminución se dió en todas las instituciones universitarias estatales, con excepción del Instituto Tecnológico, en donde se dió -por el contrario- un incremento en el número de volúmenes inscritos (Gráfico N°4.2.3).

Además de los volúmenes que se procesaron en 1988, ese año se procesaron 3.305 suscripciones de revistas, de las cuales el 69,0% fueron procesadas por las bibliotecas de la sede central de la Universidad de Costa Rica (Cuadro N°4.2.4).

Las bibliotecas de las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal ofrecen, además, otros tipos de materiales y servicios a los usuarios, tales como: tesis, mapas, material y equipo audiovisual, máquinas de escribir, obras de referencia, servicio de alerta, etc. En los Cuadros del N°4.2.5 al N°4.2.9, se presenta información detallada sobre este material adicional y los servicios que ofrece cada una de las universidades estatales.

CUADRO Nº4.2.1

VOLUMENES PROCESADOS EN LAS BIBLIOTECAS CENTRALES DE LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL HASTA 1988, POR AREA DEL
CONOCIMIENTO, SEGUN INSTITUCION

AREA DEL CONOCIMIENTO	VOLUMENES PROCESADOS, SEGUN INSTITUCION				
	TOTAL	UCR 1/	ITCR	UNA	UNED
TOTAL	551.959	270.268	32.168	131.996	117.527
Obras Generales	21.209	9.892	1.971	5.145	4.201
Filosofía y Psicología	26.704	15.913	524	5.202	5.065
Religión	6.526	3.231	65	2.438	792
Ciencias Sociales	157.130	69.775	5.038	40.234	42.083
Lingüística	20.638	7.985	677	4.046	7.930
Ciencias Puras	77.936	41.996	5.557	10.244	20.139
Ciencias Aplicadas	95.640	45.186	13.394	11.678	25.382
Arte y Recreación	13.842	8.132	1.153	3.272	1.285
Literatura	56.806	42.971	1.563	7.910	4.362
Historia y Geografía	42.933	24.099	363	12.183	6.288
Otras	32.595	1.088 a/	1.863 b/	29.644 c/	-

a/ Incluye 496 libros procesados para el programa de becas y 592 ítemes de referencia.

b/ Se refiere a obras de referencia.

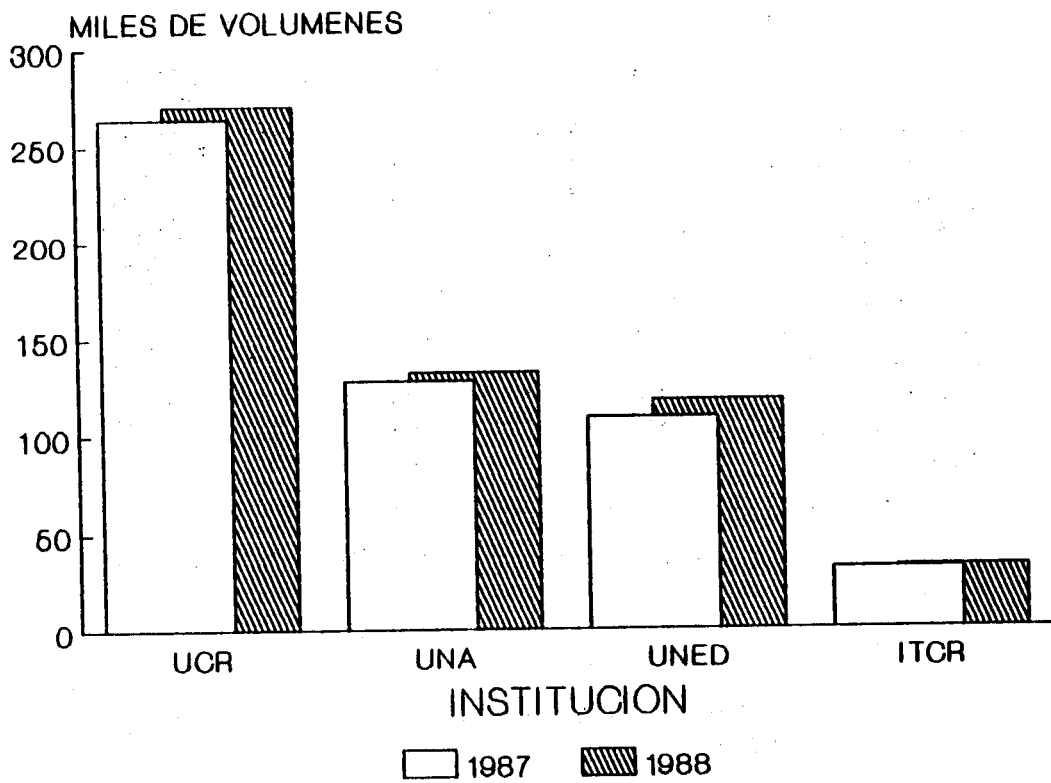
c/ Incluye 2.877 volúmenes procesados en 1986, para los que no se tiene información sobre el área del conocimiento.

1/ Incluye la Biblioteca Carlos Monge Alfaro y las bibliotecas desconcentradas de la Ciudad Universitaria Rodrigo Facio.

FUENTE: UCR, Biblioteca Carlos Monge Alfaro.
ITCR, Biblioteca Central.
UNA, Biblioteca Joaquín García Monge.
UNED, Biblioteca Central.

GRAFICO N.4.2.1

VOLUMENES PROCESADOS EN LAS BIBLIOTECAS CENTRALES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL HASTA 1987 Y HASTA 1988, POR INSTITUCION.

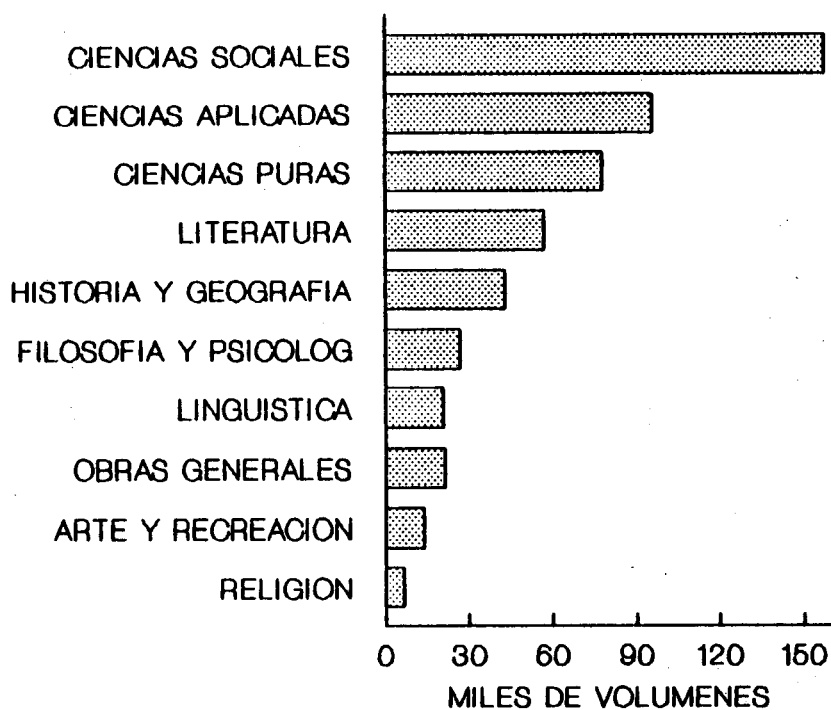


FUENTE: Cuadro N.4.2.1

GRAFICO N.4.2.2

VOLUMENES PROCESADOS EN LAS BIBLIOTECAS CENTRALES DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL HASTA 1988, POR AREA DEL CONOCIMIENTO 1/.

AREA DEL CONOCIMIENTO



1/ No incluye la categoría de otras.

FUENTE: Cuadro N.4.2.1

CUADRO Nº4.2.2

VOLUMENES NUEVOS PROCESADOS EN LAS BIBLIOTECAS CENTRALES
DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
ESTATAL, POR AREA DEL CONOCIMIENTO, SEGUN INSTITUCION. 1988

AREA DEL CONOCIMIENTO	VOLUMENES PROCESADOS, SEGUN INSTITUCION				
	TOTAL	UCR <u>1/</u>	ITCR	UNA	UNED
TOTAL	20.632	6.478	1.101	4.091	8.962
Obras Generales	977	198	146	467	166
Filosofía y Psicología	554	200	16	174	164
Religión	97	72	5	17	3
Ciencias Sociales	7.407	1.658	158	1.153	4.438
Lingüística	382	154	25	123	80
Ciencias Puras	1.710	938	130	423	219
Ciencias Aplicadas	5.592	1.357	440	1.069	2.726
Arte y Recreación	519	200	43	194	82
Literatura	1.413	595	95	286	437
Historia y Geografía	1.246	371	43	185	647
Otros	735	735 <u>a/</u>	-	-	-

a/ Incluye 361 libros procesados para el programa de becas y 374 ítemes de referencia.

1/ Incluye la Biblioteca Carlos Monge Alfaro y las bibliotecas desconcentradas de la Ciudad Universitaria Rodrigo Facio.

FUENTE: UCR, Biblioteca Carlos Monge Alfaro.
ITCR, Biblioteca Central.
UNA, Biblioteca Joaquín García Monge.
UNED, Biblioteca Central.

CUADRO Nº4.2.3

VOLUMENES INSCRITOS EN LAS BIBLIOTECAS DE LAS
INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA
ESTATAL, POR INSTITUCION Y SEDE O CENTRO. 1988

INSTITUCION Y SEDE O CENTRO	VOLUMENES INSCRITOS
TOTAL	34.918
Universidad de Costa Rica	18.242
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio <u>1/</u>	13.919
Sede Regional de Occidente	2.167 <u>a/</u>
Sede Regional del Atlántico	831
Sede Regional de Guanacaste	800
Sede Regional de Limón	525
Instituto Tecnológico de Costa Rica	3.623
Sede de Cartago	2.244
Sede Regional de San Carlos	606
Centro Académico de San José	773
Universidad Nacional <u>2/</u>	4.091
Universidad Estatal a Distancia	8.962

a/ Incluye el Recinto de Grecia y el de Puntarenas.

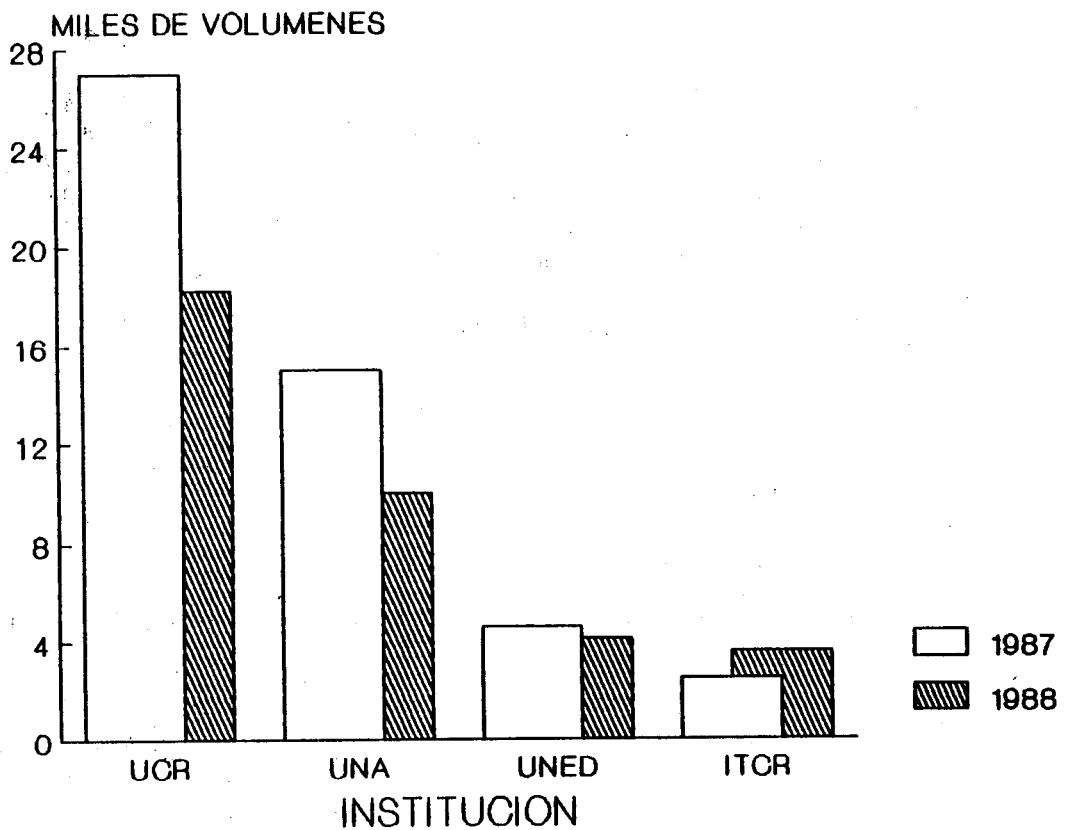
1/ Incluye la Biblioteca Carlos Monge Alfaro, las bibliotecas desconcentradas de la Ciudad Universitaria Rodrigo Facio y los libros inscritos para becas de los centros regionales.

2/ Incluye sólo la Biblioteca Joaquín García Monge.

FUENTE: UCR, Biblioteca Carlos Monge Alfaro y bibliotecas de las sedes regionales.
ITCR, Biblioteca Central.
UNA, Biblioteca Joaquín García Monge.
UNED, Biblioteca Central.

GRAFICO N.4.2.3

VOLUMENES INSCRITOS EN LAS BIBLIOTECAS DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL, POR INSTITUCION Y AÑO. 1987 Y 1988



FUENTE: Cuadro N.4.2.3

CUADRO N^o4.2.4

NUMERO DE SUSCRIPCIONES DE REVISTAS PROCESADAS
EN LAS BIBLIOTECAS CENTRALES DE LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR UNIVERSITARIA ESTATAL,
POR INSTITUCION. 1988

INSTITUCION	NUMERO DE SUSCRIPCIONES
TOTAL	3.305
Universidad de Costa Rica <u>1/</u>	2.279
Instituto Tecnológico de Costa Rica	836
Universidad Nacional	119
Universidad Estatal a Distancia	71

1/ Incluye la Biblioteca Carlos Monge Alfaro y las bibliotecas desconcentradas de la Ciudad Universitaria Rodrigo Facio.

FUENTE: UCR, Carlos Monge Alfaro.
ITCR, Biblioteca Central.
UNA, Biblioteca Joaquín García Monge.
UNED, Biblioteca Central.

CUADRO N°4.2.5

OTRO MATERIAL BIBLIOGRAFICO INSCRITO Y NUMERO DE
ASIENTOS DISPONIBLES EN LAS BIBLIOTECAS CENTRALES
DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSITARIA ESTATAL, POR TIPO DE MATERIAL,
SEGUN INSTITUCION. 1988

TIPO DE MATERIAL	INSTITUCION			
	UCR <u>1/</u>	ITCR	UNA	UNED
Otro material				
Tesis	1.428	-	101	16
Mapas	28	-	-	-
Audiovisual	267	2	36	847
Asientos disponibles				
Lectura individual	870	200 <u>a/</u>	390	30
Lectura en grupo	504	295 <u>b/</u>	220	15
Audiovisuales	240	700 <u>c/</u>	307	50
Otros	66	-	-	-

a/ Incluye los asientos de la sala de referencia y la de revistas.

b/ Incluye los asientos de la sala de conferencias y la de reuniones.

c/ Incluye los asientos de los auditorios, salas de proyección y aulas especializadas.

1/ Incluye la Biblioteca Carlos Monge Alfaro y las bibliotecas desconcentradas de la Ciudad Universitaria Rodrigo Facio.

FUENTE: UCR, Biblioteca Carlos Monge Alfaro.
ITCR, Biblioteca Central.
UNA, Biblioteca Joaquín García Monge.
UNED, Biblioteca Central.

CUADRO Nº4.2.6

NUMERO DE USUARIOS ATENDIDOS EN LOS SERVICIOS
BRINDADOS POR LA BIBLIOTECA CARLOS MONGE ALFARO,
DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA,
POR TIPO DE SERVICIO. 1988

TIPO DE SERVICIO	NUMERO
Circulación y préstamo	
Préstamo de libros a sala de lectura	69.975
Préstamo de libros a domicilio	301.144
Préstamo de máquinas de escribir	15.962 a/
Documentación	
Préstamo de revistas a sala de lectura	103.029
Préstamo de revistas a domicilio	3.639
Personas atendidas en mapoteca	1.215
Referencia	
Préstamo de obras de referencia	40.447
Préstamo interbibliotecario obtenido	593
Préstamo interbibliotecario facilitado	1.067
Préstamo de materiales de archivo vertical	13.962
Charlas de orientación bibliográfica	23
Bibliografías especializadas	73
Servicio de alerta (tablas de contenido)	10.313
Investigaciones bibliográficas en línea a bases de datos	37
Audiovisuales	
Préstamo de equipo audiovisual	7.493
Préstamo de material audiovisual	6.348
Grabaciones	2.070
Asesorías en módulos audiovisuales	41

a/ Se refiere al total de horas.

FUENTE: UCR, Biblioteca Carlos Monge Alfaro.

CUADRO N°4.2.7

NUMERO DE USUARIOS ATENDIDOS EN LOS SERVICIOS BRINDADOS POR LAS BIBLIOTECAS
DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE COSTA RICA, POR TIPO DE SERVICIO, SEGUN SEDE. 1988

TIPO DE SERVICIO	TOTAL	NUMERO DE USUARIOS, SEGUN SEDE		
		CARTAGO	SAN CARLOS	SAN JOSE
Circulación y préstamo				
Préstamo de libros a sala de lectura	27.647	17.439	4.321	5.887
Préstamo de libros a domicilio	85.856	66.504	8.884	10.468
Documentación				
Préstamo de revistas a sala de lectura	25.412	22.483	2.318	611
Personas atendidas en mapoteca	95	95	-	-
Referencia				
Préstamo de obras de referencia	1.525	a/	798	727
Préstamo interbibliotecario obtenido	1.443	899	486	58
Préstamo interbibliotecario facilitado	319	14	231	74
Préstamo de carpetas de archivo vertical	1.303	1.070	-	233
Préstamo de separatas	2.064	399	1.505	160
Orientación a estudiantes nuevos	60	-	60	-
Orientación bibliográfica	-	-	-	-
Audiovisuales				
Préstamo de material audiovisual	1.200	1.200	-	-
Préstamo de equipo audiovisual	1.500	1.500	-	-

a/ No se dispone de esta información.

FUENTE: ITCR, Biblioteca Central.

CUADRO N°4.2.8

NUMERO DE USUARIOS ATENDIDOS EN LOS SERVICIOS
BRINDADOS POR LA BIBLIOTECA JOAQUÍN GARCÍA MONGE
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL, POR TIPO DE SERVICIO.

1988

TIPO DE SERVICIO	NUMERO
Circulación y préstamo	
Préstamo de libros a sala de lectura	64.270
Préstamo de libros a domicilio	87.775
Documentación	
Préstamo de revistas a sala de lectura	12.775
Referencia	
Préstamo de obras de referencia	16.571
Préstamo interbibliotecario obtenido	99
Préstamo interbibliotecario facilitado	33
Audiovisuales	
Préstamo de equipo audiovisual y material audiovisual	1.893 a/
Servicios administrativos	
Fotocopias dependencias universitarias	45.247 b/

a/ Se refiere a eventos atendidos.

b/ Incluye fotocopias oficiales y servicio brindado a unidades académicas y departamentos de la universidad.

FUENTE: UNA, Biblioteca Joaquín García Monge.

CUADRO Nº4.2.9

NUMERO DE USUARIOS ATENDIDOS EN LOS SERVICIOS
BRINDADOS POR LAS BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD
ESTATAL A DISTANCIA, POR TIPO DE SERVICIO. 1988

TIPO DE SERVICIO	NUMERO
Préstamo de libros a sala en Biblioteca Central	8.834
Préstamo de libros a domicilio en Centros Académicos	96.462
Préstamo de publicaciones periódicas	367
Préstamo interbibliotecario obtenido	167
Préstamo interbibliotecario facilitado	88

FUENTE: UNED, Biblioteca Central.

CAPITULO V

INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA

INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA

En 1988, las Instituciones de Educación Superior Parauniversitaria atendieron 6.655 estudiantes, registrando un incremento en su matrícula de un 4,2% con respecto a 1987. Este incremento es el resultado de un aumento en la matrícula de los Colegios Universitarios de Cartago y Puntarenas, el Instituto de Tecnología Administrativa y el Instituto Costarricense de Ciencias Contables y Secretariales, pues en las restantes cuatro Instituciones Parauniversitarias se dió, por el contrario, una disminución en la matrícula.

Las Instituciones que mostraron mayor matrícula son el Instituto de Tecnología Administrativa y el Instituto Técnico de Administración de Negocios, cuya matrícula representa el 29,5% y el 25,9%, respectivamente, de la matrícula total de la educación superior parauniversitaria.

La admisión a las instituciones parauniversitarias, de manera contraria a la matrícula, muestra una disminución de un 2,9% (95 estudiantes menos), como reflejo de la menor admisión que se dió en el Colegio Universitario de Alajuela, el Instituto Técnico de Administración de Negocios y el Instituto Superior de Administración de Empresas.

En cuanto al número de diplomas otorgados por las Instituciones de Educación Superior Parauniversitaria, en 1988 se otorgaron

714 diplomas que representan un 63,4% más que los otorgados en 1987 (277 diplomas más). El aumento se dió principalmente en la cantidad de diplomas otorgados por el Instituto de Tecnología Administrativa, institución que entregó 241 diplomas más que en 1987.

La situación descrita anteriormente se puede observar en el Cuadro N°5.1.1 y en el Gráfico N°5.1.1. Además, en los Cuadros del N°5.1.2 al N°5.1.5 se presenta esta información, detallada por carrera, para los colegios universitarios, el Instituto Superior de Administración de Empresas y el Instituto de Tecnología Administrativa.

CUADRO Nº5.1.1

**MATRICULA INICIAL, ADMISION Y DIPLOMAS OTORGADOS POR LAS INSTITUCIONES
DE EDUCACION SUPERIOR PARAUNIVERSITARIA, POR INSTITUCION. 1988**

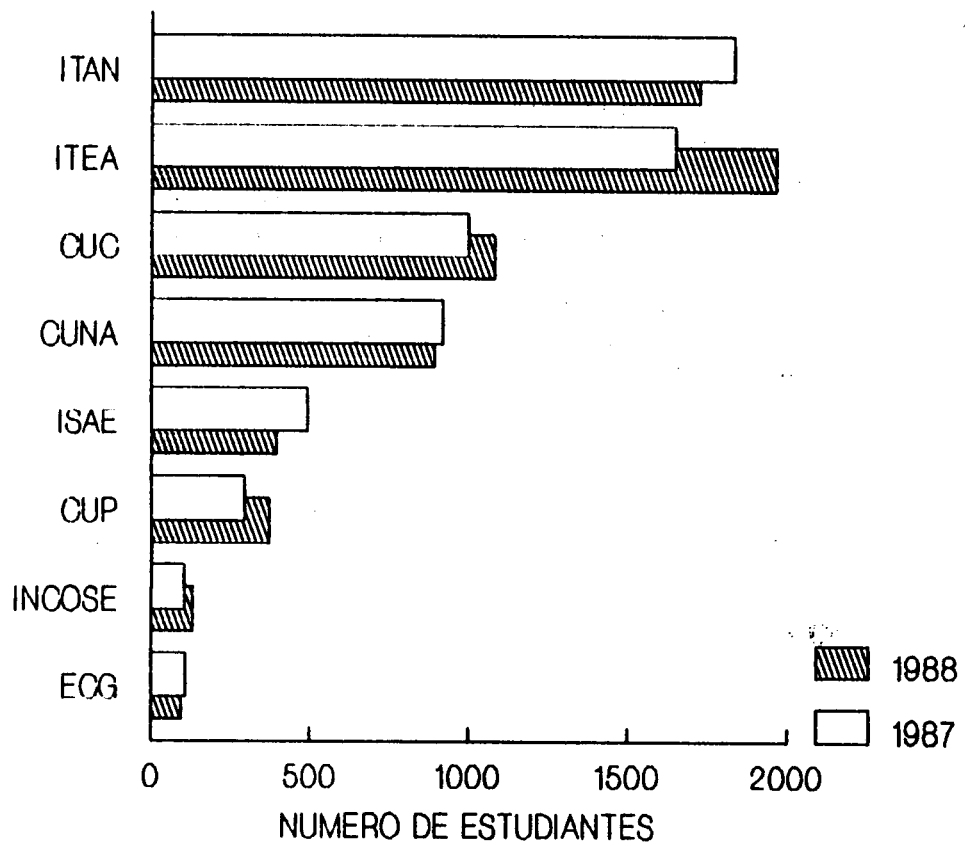
INSTITUCION	MATRI- CULA	ADMI- SION	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	6.655	3.237	714
Colegio Universitario de Alajuela (CUNA)	893	391	56
Colegio Universitario de Cartago (CUC)	1.002	501	105
Colegio Universitario de Puntarenas (CUP)	371	243	46
Instituto Técnico de Administración de Negocios (ITAN)	1.723	677	58
Instituto Superior de Administración de Empresas (ISAE)	395	227	94
Escuela Centroamericana de Ganadería (ECG)	97	54	26
Instituto de Tecnología Administrativa (ITEA)	1.964	1.069	281
Instituto Costarricense de Ciencias Contables y Secretariales (INCOSE)	130	75	48

FUENTE: Instituciones de Educación Superior Parauniversitaria.

GRAFICO N.5.11

MATRICULA INICIAL DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR
PARA UNIVERSITARIA, POR INSTITUCION Y AÑO. 1987 Y 1988

INSTITUCION



FUENTE: Cuadro N.5.11

CUADRO Nº5.1.2

MATRICULA INICIAL, ADMISION Y DIPLOMAS OTORGADOS POR EL COLEGIO
UNIVERSITARIO DE ALAJUELA, POR CARRERA. 1988

CARRERA	MATRICULA INICIAL	ADMISION	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	893	391	56
Dirección Administrativa	90	49	-
Gestión de Empresas	93	44	9
Salud Ocupacional	70	-	2
Proveeduría	101	36	3
Presupuestista en Obras Civiles	60	35	-
Comercio Exterior	159	43	33
Control de Calidad	97	44	1
Análisis y Medición del Trabajo	-	-	5
Artes y Ciencias Fotográficas	63	36	3
Computación Empresarial	160	104	-

FUENTE: CUNA, Servicio de Registro.

CUADRO Nº5.1.3

MATRICULA INICIAL, ADMISION Y DIPLOMAS OTORGADOS POR EL COLEGIO
UNIVERSITARIO DE CARTAGO, POR CARRERA. 1988

CARRERA	MATRICULA INICIAL	ADMISION	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	1.082	501	105
Dirección de Empresas	150	63	6
Empresas y Actividades Turísticas	429	241	19
Investigación Profesional Criminológica	184	73	38
Agro-Industrias <u>1/</u>	33	-	11
Riego, Drenaje y Conservación de Suelos	69	24	3
Tecnología Textil	14	-	-
Mecánica Dental	174	77	24
Instrumentación Industrial	23	23	-
Mantenimiento de Equipos Médicos <u>1/</u>	6	-	4

1/ Carreras congeladas.

FUENTE: CUC, Departamento de Registro.

CUADRO Nº5.1.4

MATRICULA INICIAL, ADMISION Y DIPLOMAS OTORGADOS POR
EL COLEGIO UNIVERSITARIO DE PUNTARENAS,
POR CARRERA. 1988

CARRERA	MATRICULA INICIAL	ADMISION	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	371	243	46
Recursos Marinos	6	-	5
Técnicas Agrícolas	55	17	12
Auditoría Interna	-	-	11
Administración de Empresas Pesqueras	15	-	4
Asistencia Legal	21	31	10
Apicultura	33	-	1
Administración Portuaria	-	-	3
Administración de Negocios	103	67	-
Computación	138	128	-

FUENTE: CUP, Departamento de Registro.

CUADRO Nº5.1.5

MATRICULA INICIAL, ADMISION Y DIPLOMAS OTORGADOS POR EL
INSTITUTO SUPERIOR DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS,
POR CARRERA. 1988

CARRERA	MATRICULA INICIAL	ADMISION	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	395	227	94
Contabilidad	349	195	58
Auditoría Interna	31	32	23
Administración de Empresas	15	-	13

FUENTE: Instituto Superior de Administración de Empresas (ISAE).

CUADRO N°5.1.6

MATRICULA INICIAL, ADMISION Y DIPLOMAS OTORGADOS POR EL INSTITUTO
DE TECNOLOGIA ADMINISTRATIVA, POR CARRERA. 1988

CARRERA	MATRICULA INICIAL	ADMISION	DIPLOMAS OTORGADOS
TOTAL	1.964	1.069	281
Administración de Negocios	1.375	668	99
Auditoría Interna	93	93	80
Costos Industriales	65	65	51
Tecnología de la Computación	368	210	15
Ciencias Secretariales y Administración	63	33	36

FUENTE: Instituto de Tecnología Administrativa (ITEA).

ESTADISTICA DE LA EDUCACION SUPERIOR 1988

Erratas Advertidas

PAG. Nº	CUADRO Nº	UBICACION	DICE	DEBE DECIR
16	1.1.6	Nota al pie	3/	2/
64	1.3.1	Columna 1, fila 1,	940	939
		fila 2,	896 a/	895 a/
68	1.3.2	Columna matriz, fila 19	1/	-

PAG. Nº	PARRAFO	LINEA	DICE	DEBE DECIR
171	6	2	Cuadro Nº2.3.3	Cuadro Nº2.3.2
172	4	2	Cuadro Nº2.6.7	Cuadro Nº2.6.6
173	3	6	78,3%	75,7%
		7	65,3%	64,3%
		8	(Cuadro Nº2.6.10 y Nº2.6.11)	(Cuadro Nº2.6.3 y Nº2.6.8)

378.021 2
OPES 23/89

Oficina de Planificación de la Educación
Superior.

Estadística de la Educación Superior,
1988. -- San José: Sección de Publicaciones
de la OPES, 1989.

280p; cuadros y gráficos

1. ESTADISTICAS. 2. EDUCACION SUPERIOR
I. Título